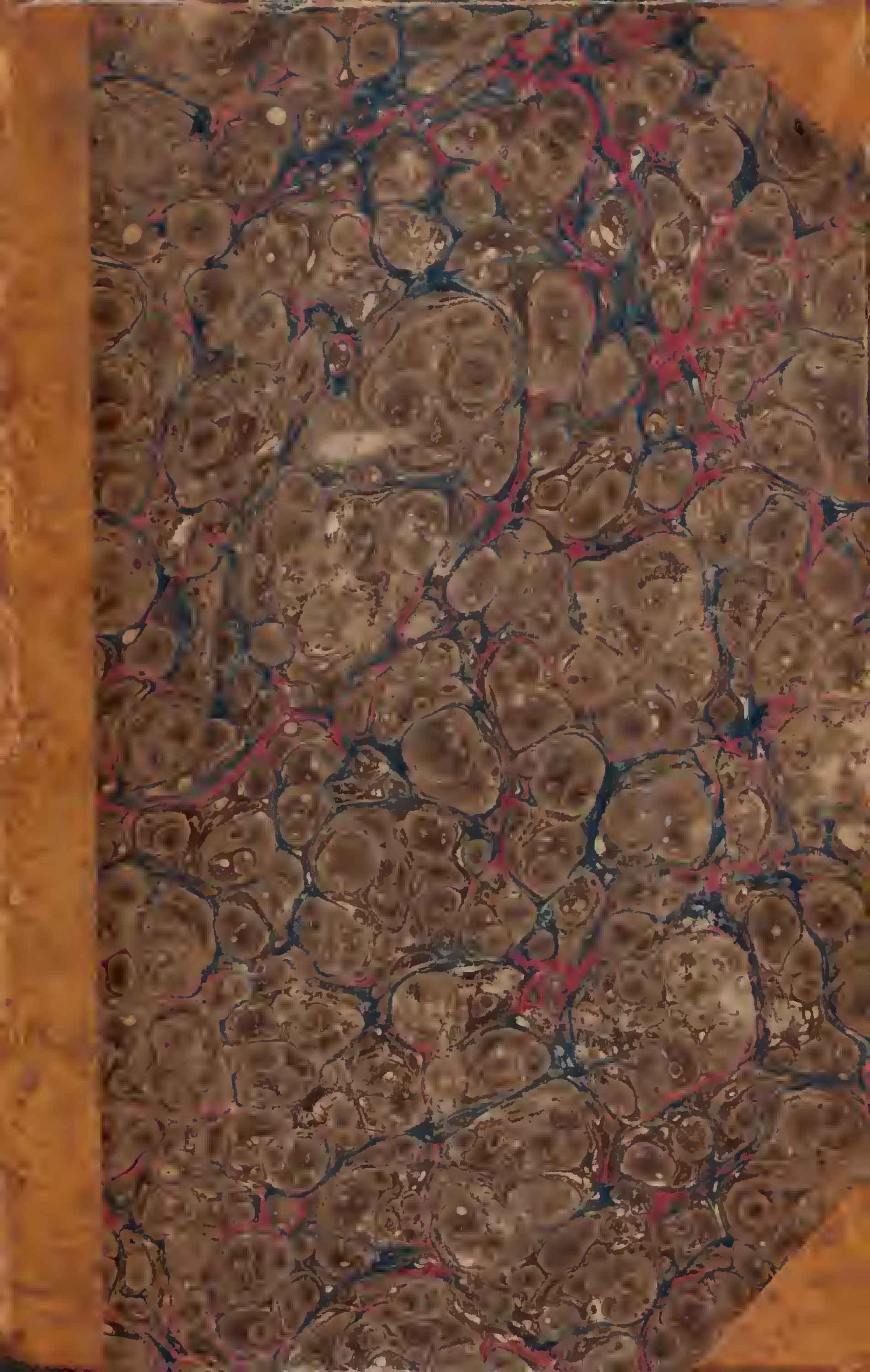




CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURÆ.

TOM. I. PARS V.

III. LEPIDOPTERA.

Alæ *quatuor ſquamis imbricatæ.*
Os *lingua involuta ſpirali.*
Corpus *piloſum.*

231. PAPILIO. *Antennæ* apicem verſus craſſiores, ſæpius clavato-capitatæ.
Alæ (ſedentis) erectæ surſumque conniventes (volatu diurno.)

* *Equites.*
† Troes.
‡ *alis caudatis.*

Hector. 2. P. alis concoloribus nigris: anterioribus faſcia alba, poſterioribus maculis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 181.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 1. *Cramer pap.* 12. *t.* 141. *f.* A. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 6.

Papiliones *dividuntur in* VI. phalanges.
a Equites, *alis primoribus ab angulo poſteriore ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſæpe antennæ filiformes.*
α Troes *ſæpius nigri, maculis ad pectus ſanguineis.*
β. Achivi; *pectore non cruento, ocello ad angulum ani.*
a. *alis abſque faſciis.*
b. *alis faſciatis.*
b. Heliconii, *alis anguſtis integerrimis, ſæpe denudatis: primoribus oblongis, poſterioribus breviſſimis.*
c. Parnaſſii, *alis integerrimis, primoribus rotundatis.*
d. Danai, *alis integerrimis.*
α Candidi, *alis albis.*
β. Feſtivi, *alis variegatis.*
e Nymphales, *alis denticulatis.*
α. Gemmati, *alis ocellatis ocellis*
a. *in alis omnibus.*
b. --- *primoribus.*
c. --- *poſterioribus.*
β. Phalerati, *alis abſque ocellis.*
f. Plebeii, *parvi, larva ſæpius contracta.*
α. Rurales, *alis maculis obſcurioribus.*
β. Urbicolæ, *alis maculis ſæpius pellucidis.*

Fabr. syst. ent. p. 443. *n.* 3. Papilio aristolochiæ.
Raj. ins. 134. & 137. Papilio indica maxima nigra.
Seb. mus. 4. *t.* 28. *f.* 23. 24.
Sulz. hist. ins. t. 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 2.
β) Papilio Romulus. *Cram. pap.* 4. *t.* 43. *f.* A.
Habitat in Indiæ aristolochiis; *fascia alba alarum anteriorum ex maculis* 8. *ovalibus bifidis constante, posteriorum maculis coccineis retrorsum lunatis arcum duplicem formantibus.*

Ascanius. 274. P. alis concoloribus atris: fascia communi alba: posteriorum rubro-nebulosa. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 2. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 2. *n.* 7.
Cramer pap. 2. *t.* 14. *f.* A.
Habitat in Brasilia, *tinctori affinis, corpore nigro, pectoris maculis sanguineis.*

Paris. 3. P. alis nigris: posterioribus macula cyanea ocelloque purpureo: subtus ocellis septem. *Mus. Lud. Ulr.* 184.* *Clerk ic. t.* 13. *f.* 1. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* A. B. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 1.
Knorr delic. t. C. 3. *f.* 1.
Drury ins. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia *frequens, alis supra cæruleo, posterioribus subtus albo punctatis.*

Bianor. 275. P. alis subconcoloribus nigris: posterioribus lunulis quinque rufis. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* C. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 2.
Habitat in Sina: *an satis a Paride distinctus?*

Theseus. 276. P. alis concoloribus fuscis: posterioribus lunulis novem rubris albo punctatis. *Cram. pap.* 15. *t.* 180. *f.* B. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 2. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in insula Sumatra, *Bianore multo minor, capite thoraceque albo punctatis.*

Helenus. 4. P. alis nigris: posterioribus macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Mus. Lud. Ulr.* 185.* *Clerk ic. t.* 13. *f.* 2. *Cram. pap.* 13. *t.* 153. *f.* A. B.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 3. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 1. *n.* 3. Papilio alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 17. 18.
Edw. glean. t. 342.
Ehret pict. t. 10. *Meerb. Afb. v. ſaltſ. Gew. t.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 4.
β) Papilio Severus. *Cram. pap.* 24. *t.* 277. *f.* A. B. C. & *t.* 278. *f.* A. B.
Habitat in Aſia.

Antenor. 277. P. alis concoloribus atris albo maculatis: poſterioribus lunulis marginalibus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 8.
Drury inſ. 2. *t.* 3. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in India.

Polytes. 5. P. alis nigris concoloribus: poſterioribus faſcia maculis quinque albis lunuliſque rubris, corpore nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 186.* *Clerk ic. t.* 14. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 5. *Cram. pap.* 23. *t.* 265. *f.* A. B. C.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 23. 24.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 2.
β) Papilio Alphenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 90. *f.* B.
Habitat in Aſiæ Chalcas.

Troilus. 6. P. alis nigris: primoribus punctis marginalibus pallidis; poſterioribus ſubtus maculis fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 187.* *Cram. pap.* 18. *t.* 207. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 9.
Pet. gaz. 51. *n.* 523.
Drury inſ. 1. *t.* 11. *f.* 2. 3. 5.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Meerb. Afb. t. 4.
Habitat in America *boreali.*

Palinurus. 278. P. alis nigris: atomis viridi-aureis; faſcia communi cæruleo-viridi. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 10.
Habitat Tranquebariæ, *mediæ magnitudinis, alis ſubtus albo punctatis.*

Deiphobus. 7. P. alis nigris ſubtus baſi rubro maculatis: poſterioribus maculis ſeptem rubris ſubannularibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 188.* *Clerk ic. t.* 25. *Cram. pap.* 16. *t.* 181. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. 3. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 11.

Pet. gaz. t. 11. *f.* 8. Papilio luzonicus maximus nigrescens; maculis coccineis.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 346.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 2. 3.
Habitat in Asia.

Peleus. 279. P. alis atris: anterioribus fascia, posterioribus lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 12.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* A. B. C. Papilio torquatus.
Habitat in India.

Asterias. 280. P. alis atris: fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 13. *Cram. pap.* 35. *t.* 385. *f.* C. D. *Clerk ic. t.* 33. *f.* 5. 6.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 4. *n.* 13. Papilio Polyxenes.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

Phorbanta. 281. P. alis nigris cæruleo maculatis: posteriorum fascia interrupta subtus alba. *Mant.* 1. *p.* 535. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 14.
Aubent. miscell. t. 43. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in Cayenna.

Philenor. 282. P. alis nigris: posterioribus virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 15.
Mant. 1. *p.* 535. Papilio alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti-cyaneis, ocellis septem concatenatis.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 1. 4. Papilio Astenous.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* A. B. Papilio Astenous.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in America *boreali.*

Pammon. 8. P. alis concoloribus nigris margine maculatis: posterioribus fascia maculis septem albis. *Muf. Lud. Ulr.* 189. * *Clerk ic. t.* 14. *f.* 2. *Cram. pap.* 12. *t.* 14. *f.* B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 16.
Kleemann. inf. 1. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Seb. muf. 4. *t.* 27. *f.* 21. 22. *t.* 34. *f.* 23. 24. *t.* 41. *f.* 11. 12.
Aubent. miscell. 1. *t.* 43. *f.* 1.

Meerb. Afb. t. 8.
Jablonsky pap. 2. *t.* 19. *f.* 4.
Habitat in Afiæ Chalcas, *rarius ecaudatus.*

Afius. 283. P. alis nigris: fafcia communi alba, pofterioribus fubtus bafi apiceque rubro maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 17.
Habitat in America *meridionali, corpore parvo nigro.*

Glaucus. 9. P. alis concoloribus nebulofis: primoribus macula flava, pofterioribus macula ani fulva. *Muf. Lud. Ulr.* 190.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* A. B?
Habitat in America, *alis pofterioribus fubtus lunulis rufis flavifque.*

Achates. 284. P. alis fubconcoloribus nigris bafi rufis, pofterioribus macula octoplici alba. *Cram. pap.* 16. *t.* 182. *f.* A. B. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 19.
Sulz. hift. inf. t. 12. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
β) Papilio (Alphenor) alis caudatis concoloribus fufcis bafi atris: maculis anticarum rufa, pofticarum albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 11.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* A. Papilio Antenor.
Jablonsky pap. 2. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Sina, *Agenori multum affinis.*

Lyfander. 285. P. alis atris: anterioribus ftriga alba; pofterioribus macula media alba lunulifque rubris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 20.
Habitat in India.

Polydorus. 10. P. alis nigris concoloribus: pofterioribus macula alba futuris fexfida lunulifque feptem rubris. *Amœn. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 50.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 2. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* A. B. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 21.
Seb. muf. 4. *t.* 28. *f.* 21. 22.
Kleemann inf. 1. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in India.

⊥⊥ *alis* dentatis.

Priamus. 1. P. alis denticulatis holofericeis, anterioribus fupra viridibus: macula atra, pofterioribus maculis fex atris. *Muf. Lud. Ulr.* 182.* *Amœn. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 203. *Clerk ic. t.* 17. *Cram. pap.* 2. *t.* 23. *f.* A. B. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 28.
Vincent. muf. 10. Papilio amboinenfis viridi-& nigro-holofericeus infignis.
Muf. petrop. 664. Papilio f. Atlas amboinenfis, alis fuperioribus holofericeo-nigris, inftitis viridibus.
Aubent. mifc. 1. *t.* 45.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina, *magnitudine & pulchritudine hujus generis princeps; capite pedibufque nigris, abdomine flaviffimo, thorace ad latera lineis tranfverfis coccineis vario.*

Amphrifius. 287. P. alis concoloribus nigris: anterioribus maculis, pofterioribus difco flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 23. *Cram. pap.* 19. *t.* 219. *f.* A.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in India, *Aftenoo affinis.*

Remus. 288. P. alis fubconcoloribus nigris, pofterioribus utrinque maculis flavis marginalibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 24. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. & 136. *f.* A.
Jacq. mifc. auftr. 2. *t.* 23. *f.* 4. Papilio Antenor.
Seb. muf. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 19. 20.
β) Papilio Hippolytus. *Cram. pap.* 1. *t.* 10. & 11. *f.* A. B.
γ) Papilio Panthous mas. *Clerk ic. t.* 18.
Habitat in Amboina.

Anchifes. 11. P. alis concoloribus nigris: pofterioribus maculis feptem coccineis ovatis. *Muf. Lud. Ulr.* 191. * *Clerk. ic. t.* 29. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 28.
Sloan. jam. 2. *p.* 216. *t.* 239. *f.* 19. 20.
Merian. inf. furin. t. 17.
Seb. muf. 4. *t.* 7. *f.* 27. 28. & *t.* 11. *f.* 11. 12.
Ehret. pict. t. 9.
Edw. av. t. 207.
Seligm. av. 6. *t.* 102.
Sulz. hift. inf. t. 12. *f.* 4.
Cram. pap. 27. *t.* 318. *f.* A. B. C. D.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 1-3.

Habitat in Americæ Citro; *larva gregaria ſpinoſa, fuſca, albo annulata: tentaculis flavis; puppa brunnea, anterius quadridentata.*

Aſtyanax. 289. P. alis nigris: poſterioribus limbo cæruleſcente, faſcia nigra, ſubtus fulvo maculatis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 7. n. 27. mant. inſ. 2. p. 4. n. 29.*
Habitat in America.

Polydamas. 12. P. alis nigro-ænæis: faſcia maculari flava; poſterioribus ſubtus lunulis flexuoſis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 192.* *Cram. pap. 18. t. 211. f.* D. E. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 8. n. 29. mant. inſ. 2. p. 4. n. 31.*
Merian. inſ. ſurin. t. 31.
Seb. muſ. 4. t. 39. f. 2. 3.
Drury inſ. 1. t. 17. f. 1. 2.
Meerb. Afb. t. 2. 3.
Jablonsky pap. 2. t. 10. f. 6. 7.

Androgeus. 290. P. alis nigro-æneis: poſterioribus ſubtus lunulis rubris cyaneis flaviſque. *Cram. pap. 2. t. 16. f.* C. D. & 29. *t. 250. f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 8. n. 30. mant. inſ. 2. p. 4. n. 32.*
Kleem. inſ. 1. t. 8. f. 1. 2.
Jablonsky pap. 2. t. 11. f. 2. 3.
β) Papilio Acanthus. *Cram. pap. 17. t. 204. f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *affinis Polydamæ.*

Amphimedon. 291. P. alis concoloribus fuſcis: anterioribus albo radiatis, poſterioribus macula quinquefida rubra lunuliſque albis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 8. n. 31. mant. inſ. 2. p. 5. n. 34. Cram. pap. 17. t. 194. f.* A.
Seb. muſ. 4. t. 16. f. 6. 7.
Jablonsky pap. 1. t. 4. f. 1.

Papiliones *nectare florum ſuccoque ex arboribus ſudante, larvæ agiles, tentaculatæ, curſitantes, ſedecim pedibus inſtructæ, nunc nudæ, nunc ſpinoſæ plantarum foliis victitant; puppa nuda quieſcit, filis nunc apici, nunc in medio infixis adhærens; imago palpis duobus inſtructa maxillis caret, hexapus vel tetrapus, concoloribus ſæpe alis, i. e. alis, in utraque pagina ſuperiore & inferiore, eodem colore inſignitis, nomine triviali, a planta, ſiquidem de ea certo conſtat, e qua vitam haurit, deducto appellanda.*

Equites *antennis ſæpe filiformibus inſtructi caudaque magna, larvis variegatis, plurimi extra Europam habitant.*

Habitat in Amboina, *corpore magno fuſco, thorace anterius ſtrigis ſanguineis vario.*

Peranthus. 292. P. alis dentato-caudatis nigris ſupra baſi viridibus ſubtus apice pallidis: poſterioribus lunulis ſeptem fulvis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 4. n. 33.*
Habitat in Cochinchina, *mediæ magnitudinis, corpore ſupra viridi, antennis nigris.*

Memnon. 13. P. alis nigris: omnibus ſubtus baſi rubro notatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 193.* *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* 10. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 25.
Raj. inſ. 135.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 8.
Seb. muſ. 4. *t.* 5. *f.* 6. & *t.* 16. *f.* 10. 11.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 5.
Jablonsky pap. 1. *t.* 6. *f.* 2. 3.
β) Papilio Laomedon. *Cram. pap.* 5. *t.* 50. *f.* A. B.
γ) Papilio Androgeus. *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* A. B?
Habitat in Sina.

Protenor. 293. P. alis nigris: poſterioribus ſubtus macula difformi rubra anguli ani. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 26. *Cram. pap.* 5. *t.* 49. *f.* A. B.
Fabr. ſyſt. ent. p. 446. *n.* 17. Papilio Memnon.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinamo.

Agenor. 14. P. alis nigris baſi ſanguineis: poſterioribus diſco albo maculis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 194.* *Clerk ic. t.* 15. *Cram. pap.* 3. *t.* 32. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ* 2. *p.* 7. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 27.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 15. 16.
Jablonsky pap. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Sina, *Deiphobo ſimilis.*

Sarpedon. 15. P. alis fuſcis: faſcia viridi; poſterioribus ſubtus linea baſeos maculiſque quinque rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 196.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* D. E. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 30.
Seb. muſ. 4. *t.* 37. *f.* 3. 4. 15. 16.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 4. 5.
Habitat in Aſia.

Æneas. 16. P. alis nigris: primoribus ſupra macula viridi, poſterioribus macula palmata ſanguinea. *Muſ. Lud. Ulr.* 197.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 35.
Cram. pap. 18. *t.* 211. *f.* A. B. C. Papilio Vertumnus.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 2. *f.* 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 25. 26. & *t.* 20. *f.* 17. 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 5. 6.
β) Papilio Lyſander. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* C. D.
γ) Papilio Hyppaſon. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* E.
δ) Papilio Euriſteus. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* F.
ε) Papilio Seſoſtris. *Cram. pap.* 18. *t.* 211. *f.* F.
Habitat in India.

Belus. 294. P. alis vireſcentibus: poſterioribus margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 36. *Cram. pap.* 10. *t.* 112. & 113. *f.* A. B. C.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Surinamo.

Pompeius. 295. P. alis concoloribus nigris: poſterioribus maculis ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 502. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 37.
Cram. inſ. 24. *t.* 278. *f.* C. D. Papilio Panthonus.
Habitat in Surinamo, *mediæ magnitudinis, ſtatura Æneæ.*

Polymneſtor. 296. P. alis ſubconcoloribus nigris: poſterioribus apice cæruleſcentibus nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 35. *mant. pap.* 2. *p.* 5. *n.* 38.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* A. B.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Aſia, *alis baſi ſubtus ſanguineo maculatis.*

Panthous. 17. P. alis concoloribus nigris: primoribus albo maculatis; poſterioribus maculis albis nigro fœtis. *Muſ. Lud. Ulr.* 195.* *Clerk ic. t.* 18. 19. *Cram. pap.* 11. *t.* 123. 124. *f.* A. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 39.
Seb. muſ. 4. *t.* 44. *f.* 21-23. & *t.* 45. *f.* 17-20.
Jablonsky pap. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
β) Papilio Remus. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. 136. *f.* A.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Pindarus. 18. P. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, poſterioribus flavis: ocellis ſeptem nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 198.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 40.
Habitat in India.

Aſtenous. 297. P. alis concoloribus nigris: anterioribus macula radiata alba; poſterioribus diſco flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 41.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* A. Papilio Pompeius.
Jablonsky pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
β) Papilio Minor. *Cram. pap.* 17. *t.* 195. *f.* A.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Helena. 19. P. alis concoloribus atris: poſterioribus diſco communi aurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 199.* *Clerk ic. t.* 22. *f.* 1. *Cram. pap.* 12. *t.* 140. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 42.
Merian. inſ. ſur. tab. titul.
Seb. muſ. 4. *t.* 45. *f.* 9-12.
Jablonsky pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Americæ & Indiæ *floribus Arecæ.*

† † Achivi.
† *alis bicaudatis.*

Pyrrhus. 25. P. alis fuſcis faſcia communi alba: primorum dimidiata. *Muſ. Lud. Ulr.* 205.* *Clerk ic. t.* 25. *f.* 2. *Cram. pap.* 8. *t.* 89. *f.* C. D. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 45.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3. 4. Papilio Athamas.
Seb. muſ. 4. *t.* 47. *f.* 2. 3.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Jaſius. 26. P. alis fuſcis poſterius luteſcentibus ſubtus faſcia characteribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 44. *Drury inſ.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Cram. pap.* 16. *t.* 186. *f.* A. B. & 28. *t.* 329. *f.* A. B. Papilio Jaſius.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 21. 22?
Habitat in Africa, *præſertim* Barbaria.

Camillus. 298. P. alis albis, faſciis fulvis nigro marginatis: poſterioribus macula caudali atra. *Fabr. ſ. inſ.* 2. *p.* 2. 11. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 46.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

Etheocles. 299. P. alis cæruleo-fuſcis utrinque faſcia alba: poſterioribus margine viridi. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 51. *Cram. pap.* 10. *t.* 119. *f.* D. E.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

⊥⊥ *alis dentato-bicaudatis.*

Tiridates. 300. P. alis ſupra nigris cæruleo maculatis margineque albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. n. 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 47.
Cram. pap. 13. *t.* 161. *f.* A. B.
Drury inſ. 3. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina.

Caſtor. 301. P. alis fulvis margine nigris ſubtus faſcia maculiſque albis nigro fœtis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 48.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* E. F.
Drury inſ. 3. *t.* 30. *f.* 1. 2.
β) Papilio Eudoxus. *Drury inſ.* 3. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Habitat in Guinea.

Pollux. 302. P. alis fuſcis: faſcia flava, ſubtus faſcia maculiſque albis, nigro fœtis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 49. *Cram. pap.* 4. *t.* 37. *f.* C. D.
β) Papilio Pelias. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* C. D.
Habitat in Guinea, *Caſtori valde affinis.*

Œclus. 303. P. alis ſupra nigris ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 50.
Cram. pap. 27. *t.* 317. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Fabius. 304. P. alis fuſcis flavo faſciatis, ſubtus baſi nigro undatis: apice punctis fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 52.
Habitat in India, *parvus.*

⊥⊥⊥ *alis ſubbicaudatis.*

Cocles. 305. P. alis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſterioribus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 53.
Habitat in Siam, *mediæ magnitudinis*, *tenerrimus.*

⊥⊥⊥⊥ *alis dentato-caudatis.*

Ripheus. 306. P. alis ſexdentato-caudatis nigris viridi faſciatis: poſterioribus ſubtus macula ani ferruginei nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 43.
Drury inſ. 2. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 33. *t.* 385. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *magnus.*

Polycaon. 307. P. alis nigris: fascia flava, posterioribus subtus lunulis fulvis cæruleis flavisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 89.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* A. B.
Merian. inf. sur. t. 31.
Kleem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinami althæis, *Thoadi affinis.*

Xiphares. 308. P. alis nigris: anterioribus albo maculatis, posterioribus fascia flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 98.
Cram. pap. 32. *t.* 377. *f.* A.. B.
Habitat in Africa, *statura Pyrrhi.*

⊥⊥⊥⊥⊥ *alis caudatis.*

Ulysses. 21. P. alis nigris: disco cæruleo radiante, posterioribus subtus ocellis septem. *Muf. Lud Ulr.* 201.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 1. *Cram. pap.* 11. *t.* 121. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 58.
Seb. muf. 4. *t.* 46. & 47. *f.* 9. 10.
Habitat in Asia.

Agamemnon. 22. P. alis nigris viridi maculatis: posterioribus subtus ocello lunato maculisque rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 202.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 92.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* C. D. Papilio Ægisteus.
Habitat in Asia, *lunulis in alis posterioribus subtus tribus rufis.*

Diomedes. 23. P. alis nigris supra introrsum viridibus: posterioribus lunulis cyaneis. *Muf. Lud. Ulr.* 203.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* A. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 60.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 11. 12.
Habitat in America *australi* & India.

Varanes. 309. P. alis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 61.
Cram. pap. 13. *t.* 160. *f.* D. E. & 33. *t.* 388. *f.* A. B.
Seb. muf. 4. *t.* 35. *f.* 13. 14.
Habitat in India.

Patroclus. 24. P. alis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua apicibusque albis. *Muf. Lud. Ulr.* 204.* *Clerk ic. t.* 37. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 59.

Drury inf. 1. *t.* 7. & 8. *f.* 1.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* A. B. & 17. *t.* 198. *f.* A.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 13-16.
Aubent. mifcell. t. 17. *f.* 1. 2.
Habitat in America *auftrali &* India.

Orontes. 27. P. alis nigris: fafciis duabus virefcentibus, caudis albis diftantibus. *Amœn. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 51. *Clerk ic. t.* 26. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 91.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* A. B.
Seb. muf. 4. *t.* 16. *f.* 1. 2. & *t.* 47. *f.* 7. 8.
Habitat in India.

Leilus. 31. P. alis concoloribus nigris: fafcia ftrigifque viridibus nitentibus numerofis. *Muf. Lud. Ulr.* 206.* *Gron. zooph.* 724. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 1. *Scop. ann. hift. nat.* 5. *n.* 110. 111. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 54.
Merian. inf. furin. t. 29.
Seb. muf. 4. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Kleem. inf. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Knorr delic. t. C. *f.* 1.
Cram. pap. 8. *t.* 85. *f.* C. D.
Aubent. mifc. 1. *t.* 71. *f.* 1. ?
β) Papilio Sloaneus. *Cram. pap.* 8. *t.* 85. *f.* E. F.
Sloan. jam. 2. *p.* 215. *t.* 239. *f.* 11. 12.
Habitat in Americes *citro, larva pilofa viridi: capite cæruleo, pulpa brunnea, maculata. β) macula aurea in alis pofterioribus notata.*

Lavinia. 310. P. alis nigris viridi fafciatis fubtus argentatis: ftrigis fulvis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 55.
Habitat in America.

Brutus. 311. P. alis albis: limbo nigro, pofterioribus fubtus fafcia fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 56.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* D. E.
β) Papilio Merope. *Cram. pap.* 13. *t.* 151. *f.* A. B.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magnus.*

Dolicaon. 312. P. alis albis: limbo communi nigro, pofterioribus utrinque punctis marginalibus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 57.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

Ajax. 32. P. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus anguloque ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 90.
Cram. pap. t. 98. *f.* G. H. Papilio Marcellus.
Raj. inf. p. 111. *n.* 2.
Edw. a. t. 34.
Esp. pap. 1. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in America *boreali.*

Machaon. 33. P. alis concoloribus flavis: limbo fusco: lunulis flavis anguloque ani fulvo. *Fn. suec.* 1031.* *Scop. ent. carn.* 444. *Gron. zooph.* 725. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 77.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Raj. inf. p. 110. *n.* 1.
Merret pin. 193.
Columm. ecphr. 2. *t.* 86.
Frisch inf. 2. *t.* 10.
Petiv. muf. p. 35. *n.* 328.
Mouff. inf. 99. *t.* 968.
Aldr. inf. 96. *n.* 5. 6. *f.* 1.
Jonst. inf. t. 5. 7.
Merian. inf. eur. t. 94. & 163.
Hufn. inf. 1. *t.* 12.
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 32. *f.* 9. 10. & *t.* 59. *f.* 12. 13.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. a. 1.
Rob. ic. 18.
Edw. glean. t. 343.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Schaeff. ic. t. 45. *f.* 1. 2.
Berg str. inf. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Esp. pap. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Europæ *umbellatis, ruta.*
Larva *solitaria, glabra, nigro viridique annullata, rubro punctata; tentaculis duobus brevibus luteis, odorem tetrum spargentibus, quo ichneumones fugat.* Puppa *flavescens.*

Thersites. 313. P. alis flavis: limbo nigro, posterioribus lunulis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 78.
Habitat in America.

Codrus. 314. P. alis supra atris subtus fuscis: anterioribus utrinque fascia maculari alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 69. *mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 79.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Chalcus. 315. P. alis nigris: fasciis duabus macularibus flavis: posterioribus subtus vitta flava lunulisque rufis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 70. *mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 80.
Drury ins. 1. *t.* 19. *f.* 12. *Cram. pap.* 8. *t.* 93. *f.* A. B. Papilio Palamedes.
Habitat in America.

Decius. 316. P. alis fascia communi alba; posterioribus apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 71. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 81.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* A. B.
Habitat in Guinea.

Sabinus. 317. P. alis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 502. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 82.
Cram. pap. 25. *t.* 289. *f.* A. B. C. D. Papilio Sabina.
Habitat in Amboina, *mediæ magnitudinis.*

Doreus. 318. P. alis fascia supra viridi subtus alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 83.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Menestheus. 319. P. alis nigris subtus albido striato maculatis: posterioribus lunulis rufis cærulescentibusque. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 74. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 85.
Cram. pap. 12. *t.* 142. *f.* A. B.
Habitat in India, *xutho minor.*

Palamedes. 320. P. alis nigris: lunulis marginalibus flavis: anterioribus fascia flava; posterioribus maculari rufa. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 84.
Habitat in America.

Xuthus. 34. P. alis nigris albo striato maculatis: posterioribus subtus ocellis cæruleis fulvisque subfasciatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 75. *mant. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 86.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* A. B.
Habitat in India.

Thoas. 321. P. alis nigris flavo fasciatis; posterioribus subtus flavis: fascia nigra lunulisque cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 87.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis, cærulea.
Drury inf. 1. *t.* 22. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 19. *t.* 167. *f.* A. B.
Aubent. miscell. 1. *t.* 69.
Seb. muf. 4. *t.* 38. *f.* 5-7.
β) Papilio Cresphontes. *Cram. pap.* 14. *t.* 165. *f.* A. 166. *f.* B.
Habitat in America *meridionali.*

Cresphontes. 322. P. alis atris: fascia viridi, posterioribus subtus fascia cærulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 88.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* A. B. Papilio Demolion.
Habitat in India, *Thoade minor.*

Ægisthus. 323. P. alis fusco luteoque undulatis: ocellis caudalibus subternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 93.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 810. *n.* 6. *Muf. Lud. Ulr.* 311. *Clerk ic. t.* 52. *f.* 2. Phalæna (Lunus) Attacus seticornis spirilinguis, alis caudatis fusco luteoque undatis, ocellis caudalibus subternis.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* A. B. C. Papilio Lunus.
β) Papilio Empedocles. *Cram. pap.* 17. *t.* 199. *f.* A. B.
Habitat in America *australi* & India.

Euryalus. 324. P. alis nigris: posterioribus ante marginem cæruleis: maculis nigris pupillaque alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Cram. pap. 7. *t.* 74. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Nisus. 325. P. alis nigris: anterioribus fascia fulva; posterioribus alba submarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 95.
Cram. pap. 13. *t.* 150. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Empedocles. 326. P. alis fuscis: anterioribus fascia abbreviata maculari viridi; posterioribus subtus maculis duabus anguli ani. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Habitat in India, *magnus.*

Antilochus. 35. P. alis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudisque albis longitudine alæ. *Mus. Lud. Ulr.* 207.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 8. 63.
Pet. mus. p. 50. *n.* 505. Papilio caudatus maximus striis umbrisque nigris.
Catesb. Car. 2. *t.* 83.
Habitat in America.

Podalirius. 36. P. alis subconcoloribus flavescentibus: fasciis fuscis geminatis, posterioribus subtus linea sanguinea. *Mus. Lud. Ulr.* 208.* *Gron. zooph.* 731. *Scop. ent. carn.* 445. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 64.
Poda ins. 62. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Sinon.
Jonst. ins. t. 5. *f.* 5.
Mouff. pap. diurn. 3. 99. *f.* 3.
Merian. ins. sur. 163. *t.* 44.
Raj. ins. p. 111. *n.* 3.
Reaum. ins. 1. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Roes. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 4.
icon. t. 45. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* B.
Esp. pap. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Bergstr. ins. 2. *t.* 18. *f.* 1-4.
Habitat in Sibiriæ, Europæ, *borealis* Africæ *brassica, Protesilao affinis, at larva solitaria flavescens, fusco punctata, capite pallide viresente, & pupa flavescens, fusco punctata, anterius bidentata.*

Alcibiades. 327. P. alis albis: anterioribus margine nigro fasciato, posterioribus subtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 65.
Habitat Tranquebariæ, *Podalirio similis, at minor.*

Pompilius. 328. P. alis albis: limbo nigro albo fasciato; posterioribus subtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 66.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* A. B. Papilio Policenes.
Habitat in India, *statura & magnitudine Sinonis.*

Sinon. 329. P. alis nigris viridi fasciatis maculatisque: posterioribus subtus linea sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 67.
Drury ins. 1. *t.* 22. *f.* 3. 4. Papilio Protesilaus.

Aubent. miſcell. t. 18. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 27. *t.* 317. *f.* C. D. E. F.
Habitat in India.

Chiron. 330. P. alis nigris fuſco faſciatis ſubtus anterius albis: ſtrigis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 68.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* D. E. Papilio Marius.
Seb. muſ. 4. *t.* 34. *f.* 13. 14. & *t.* 35. *f.* 3. 4.
Aubent. miſcell. 1. *t.* 71. *f.* 2. 3?
Habitat in India.

Crithon. 331. P. alis ſupra fuſcis ſubtus glaucis: faſcia utrinque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 69.
Habitat in Surinamo, *Chironi affinis.*

Orſilochus. 332. P. alis anterioribus faſciis duabus; poſterioribus unica albis: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 70.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* F. G. Papilio Cinna.
Habitat in Surinamo.

Curius. 333. P. alis concoloribus atris, anterioribus faſciis duabus hyalinis, poſterioribus unica alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 71.
Habitat in Siam, *corpore parvo, cauda longiſſima.*

Octavius. 334. P. alis hyalinis: margine ſtrigaque rubris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 72.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 16. *n.* 63. Papilio Faunus.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* A. Papilio Chorineus.
Habitat in Surinamo, *angulo ani rubro.*

Licarſis. 335. P. alis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 73.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* 6? Papilio Rhetus.
β) Papilio Periander. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* C.

Periander. 336. P. alis concoloribus alvis flavo faſciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 74.
Habitat in India, *parvus.*

Meliboeus. 337. P. alis fuſcis: anterioribus ſtriga, poſterioribus duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo-nitidiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 75.

Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* A. B. Papilio Pretus.
β) Papilio Tedea. *Cram. pap.* 9. *t.* 181. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Turnus. 338. P. alis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 76.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis concoloribus flavis; prioribus fasciisque dimidiatis posticeque nigris.
Raj. inf. p. 111. Papilio diurna prima omnium maxima.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* A. B. Papilio Alcidamas.
Catesb. Carol. t. 97.
Habitat in America, *statura Machaonis, at triplo major.*

Protesilaus. 39. P. alis subconcoloribus albis: fasciis fuscis; unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Muf. Lud. Ulr.* 209. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 62.
Petiv. muf. p. 50. *n.* 502. Papilio caudatus fuscus striis pallescentibus linea & maculis sanguineis subtus notatus.
Sloan. jam. 2. *p.* 218. *t.* 239 *f.* 17. 18.
Merian. inf. fur. t. 43.
Seb. muf. 1. *t.* 11. *f.* 2. & 4. *t.* 36. *f.* 11. 12.
Catesb. Carol. 2. *t.* 100.
Aubent. miscell. t. 44. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 14. *f.* 5.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *spinosa nigra.*

⊥⊥⊥⊥⊥⊥ *alis subcaudatis.*

Phidippus. 37. P. alis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis, caudæque ocellis geminis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 52. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 97.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* A. B.
Seb. muf. 4. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in India; *femina marem multum superante.*

Aurelius. 339. P. alis fuscis apice atris albo maculatis: posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 99.
Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* A. B.
Habitat in India, *statura Phidippi.*

Jason. 38. P. alis supra fuscis: fascia, posterioribus maculis sex viridibus. *Mus. Lud. Ulr.* 210. *
Habitat in America *australi & India.*

Nireus. 28. P. alis nigris: fascia inaurato-viridi, subtus nigricantibus. *Mus. Lud. Ulr.* 217. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 93. *mant. ins.* 2. *p.* 112. *n.* 119.
Seb. mus. 4. *t.* 6. & 9. *f.* 21. 22.
Drury ins. 2. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 16. *t.* 187. *f.* A. B. & 32. *t.* 378. *f.* F. G.
Habitat in America *australi &* India.

Philoctetes. 29. P. alis fuscis: posterioribus ocellis duobus cæruleis: pupilla nigra punctisque tribus albis. *Mus. Lud. Ulr.* 219.* *Clerk ic. t.* 30. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 22. *n.* 90. *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 106.
Seb. mus. 4. *t.* 4. *f.* 9. 10. & *t.* 21. *f.* 7. 8.
Sulz. hist. ins. t. 13. *f.* 5.
Drury ins. 2. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* A. B. C.
Habitat in America *australi &* India.
Femina *alis anterioribus subtus fasciculo pilorum elongatorum divergentium.*

Lucretius. 340. P. alis atris, fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea cærulea cinctis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 22. *n.* 91! *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 107.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *antennis extrorsum crassioribus.*

Stelenes. 30. P. alis supra fuscis: fascia virescente obtusa interrupta. *Mus. Lud. Ulr.* 218.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 2.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 23. *n.* 52. *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 108. Papilio alis dentatis fuscis, fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.
Petiv. gaz. 20. *t.* 13. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 9. 10.
Merian. ins. sur. t. 11.
Aubent. miscell. t. 95. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *viridis stria alba coccineaque, cauda bispinosa.*

⊥⊥⊥⊥⊥⊥⊥ *alis dentatis.*

Menelaus. 20. P. alis supra cæruleis nitidissimis, subtus nebulosis:

punctis fuscis. *Muf. Lud. Ulr.* 200. *Clerk ic. t.* 21. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 118.
Merian. inf. fur. t. 53.
Seb. muf. 4. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Knorr delic. t. C. 4. *f.* 2.
Cram. pap. 2. *t.* 21. *f.* A. B.
β) Papilio Rhetenor. *Cram. pap.* 2. *t.* 15. *f.* A. B.
Sulz. hift. inf. t. 13. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *fpinofa flava, ftriis pedibufque rofeis, capite brunneo;* pupa *pallida, cauda cylindrica inflexa.*

Neftor. 40. P. alis fupra fufcis albo maculatis difcoque cærulcis, fubtus ocellis tribus quatuorque. *Gron. zooph.* 718.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 115.
Merian. inf. fur. t. 9.
Seb. muf. 4. *t.* 43. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* A. B.
Habitat in Americæ Punica.

Perfeus. 341. P. alis pallide cæruleis apice atris ferrugineo maculatis, fubtus undatis: ocellis tribus quatuorque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 116.
Seb. muf. 4. *t.* 17. *f.* 13. 14. & *t.* 18. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 6. *t.* 71. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Neftori valde affinis.*

Telemachus. 41. P. alis fufcis: area communi cærulea radiata, fingulis fubtus ocellis fex. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 117.
Merian. inf. fur. t. 68.
Cram. pap. 32. *t.* 373. *f.* A. B. C.
Habitat in America *meridionali.*

Achilles. 42. P. alis fupra nigris: fafcia cærulea, fubtus fufcis: ocellis tribus quinifve. *Muf. Lud. Ulr.* 211.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 2. *Gron. zooph.* 719. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 101.
Merian. inf. fur. t. 7.
Seb. muf. 4. *t.* 24. *f.* 1. 2.
Knorr delic. t. C. 2. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 3. *t.* 27. *f.* A. B. ♀. *t.* 28. *f.* A. ♂.
β) Papilio Helenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* A. B.
Habitat in Americæ Pfidio.
Larva *pilofa flava;* pupa *obefa viridis.*

Medon. 43. P. alis supra nigris: primoribus fascia lutea apiceque albo; posterioribus disco cærulescentibus. *Amœn. acad. 6. p.* 402. *n.* 54.* *Clerk icon. t.* 28. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 102.
Drury inf. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 17. *t.* 205. *f.* B. C.
Habitat in America *australi* & India.

Erithous. 342. P. alis nigris; posterioribus fascia cærulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum. *Fab. mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 103.
Habitat in Africa, *statura Medonis.*

Ceres. 343. P. alis nigris; anterioribus fascia alba, posterioribus disco cærulescente: puncto atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 104. *sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* A. C. Papilio Lucilla.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Cato. 344. P. alis nigris: disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posterioribus macula baseos rufa. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 105.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 33. *n.* 137. *Cram. pap.* 4. *t.* 39. *f.* D. E. & 13. *t.* 156. *f.* B. Papilio Cyparissa.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura Camenæ.*

Demoleus. 46. P. alis nigris flavo maculatis: posterioribus ocello cæruleo rufoque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 87. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 100.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 753. *n.* 46. *Mus. Lud. Ulr.* 214. Papilio alis dentatis fuscis, maculis fasciaque maculosa flavis, posticis ocellis binis.
Ehret pict. t. 5.
Seb. mus. 4. *t.* 37. *f.* 17. 18. & *t.* 44. *f.* 6. 9.
Kleem. inf. 1. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 20. *t.* 231. *f.* A. B.
β) Papilio Erithonius. *Cram. pap.* 2. *t.* 232. *f.* A. B.
Habitat in Indiæ *citro.*

Amphimachus. 346. P. alis atris: fascia cærulea nitida, subtus anterius albis, posterius cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 110.
Sulz. hist. inf. t. 14. *f.* 23.
Habitat in America *australi* & India.

Amphitrion. 347. P. alis nigris: fafcia inæquali flava, pofterioribus fubtus ftriga e punctis flavis, lunulifque cæruleis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 112.
Seb. muf. 4. *t.* 8. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* A. B.
β) Papilio Gambrifius. *Cram. pap.* 13. *t.* 157. *f.* A. B.
Habitat in America.

Demophon. 47. P. alis fupra nigris: fafcia viridi, fubtus grifeo marmoratis. *Muf. Lud. Ulr.* 215.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 114. *Clerk ic. t.* 29. *f.* 2.
Cram. pap. 13. *t.* 158. *f.* A. B. C. D. E. Papilio Peridamas.
Walch. Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 1. Papilio luctuofus.
Rœf. inf. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 18. *f.* 2. 3. & *t.* 26. *f.* 11-15.
Meerb. Afb. t. 9.
β) Papilio Meander. *Cram. pap.* 1. *t.* 12. *f.* A. B.
Habitat in America *auftrali* & India.

Gambrifius. 348. P. alis fupra nigris viridi maculatis ftriatifque: anterioribus fafcia maculari nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 113.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

Hecuba. 349. P. alis anterioribus rubris, pofterioribus nigris fubtus utrinque ocellatis. *Mant.* 1. *p.* 534. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 121.
Aubent. mifcell. t. 19.
Cram. pap. 19. *t.* 217. *f.* A. B.
Habitat in Cayenna.

Metellus. 350. P. alis fulvis pofterius atris: fubtus anterioribus ocellis tribus, pofterioribus quinque. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 122.
Cram. pap. 19. *t.* 218. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Hecubæ affinis, an varietas?*

Ægiftus. 48. P. alis fufcis virefcente maculatis, fubtus fubincarnatis: maculis virefcentibus rarioribus. *Amœn. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 49.*
Habitat in Sina, *Agamemnoni fimilis.*

Eurypilus. 49. P. alis nigris concoloribus: fafcia interrupta viridi; pofterioribus fubtus rubro maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 216.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 26. *f.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 124.

Seb. muf. 4. *t.* 26. *f.* 17-20. & *t.* 45. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 11. *t.* 122. *f.* C. D.
Habitat in America *auftrali* & India, *Sarpedoni nimis affinis.*

Argyrios. 878. P. alis omnibus fubtus ex cæruleo argenteis: primoribus fupra nigris utrinque bifafciatis fupra fafciis argenteis, fubtus fufcis, pofterioribus fupra fafcia latiori argentea, maculifque feptem ex cæruleo argenteis. *Muf. Lesk.* p. 87. *n.* 6.
Habitat extra Europam.

††††††††† *alis fubdentatis.*

Odius. 351. P. alis falcatis fufcis: anterioribus difco flavo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 111.
Sulz. hift. inf. t. 13. *f.* 2.
Habitat in America *auftrali* & India.

Idomeneus. 44. P. alis fubcrenatis cærulefcenti-fufcefcentibus, fubtus nebulofis: ocellis duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 213.* *Clerk ic. t.* 20. *f.* 1. *Gron. zooph.* 721.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 26. *n.* 105. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 123. Papilio alis fubcrenatis fufcis bafi cyaneis fubtus nebulofis, pofticis ocello magno flavefcente.
Petiv. gaz. 43. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* B. & 33. *t.* 390. *f.* A. B.
Merian. inf. fur. t. 60.
Aubent. mifc. 1. *t.* 96. *f.* 1. 2.
Seb. muf. 4. *t.* 24. *f.* 7. 8. & *t.* 43. *f.* 15. 16.
β) Papilio Ilioneus. *Cram. pap.* 5. *t.* 52. *f.* A.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *rufa verrucis plumofis verticillata*; pupa *dentata*, *apice ftilis duobus incurvis.*

Teucer. 44. P. alis fubrepandis lividiufculis fubtus nebulofis; pofterioribus ocellis tribus: poftremo maximo. *Muf. Lud. Ulr.* 212.* *Gron. zooph.* 721.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 119.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *n.* 24.
Merian. inf. fur. t. 23.
Sulz. hift. inf. t. 14. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 31. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* A. B.
Knorr delic. t. C. 1. *f.* 1. 2 ?
β) Papilio Eurylochus. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. 34. A.

Habitat in Americæ Musa.
Larva *brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida;* pupa *pallescens, maculis utrinque duabus argenteis.*

Automedon. 352. P. alis angulato repandis fuscis subtus lividiusculis, ocello anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 120.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* A. B. & 33. *t.* 389. *f.* A. B.

** Heliconii.

Terpsicore. 55. P. alis flavis: posterioribus saturatioribus: maculis nigris sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 222.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 28. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 132. Papilio alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 4. Papilio maderaspatanus croceus, nigris maculis aspersus.
Habitat in Asia.

Serena. 353. P. alis fulvis: posterioribus subtus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 133.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* A. B. Papilio Eponina.
Habitat in India.

Calliope. 56. P. alis luteis: anterioribus striis tribus; posterioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 223.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 125.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 5. 6. & *t.* 29. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* C.
Habitat in America *australi* & India.

Melite. 57. P. alis flavis; anterioribus supra nigris: lineis duabus fasciaque flavis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 56. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 126. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 5.
Seb. mus. 4. *t.* 17. *f.* 8. 9. *t.* 20. *f.* 8. 9. *t.* 30. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* C. D.
Habitat in America *australi* & India.

Polymnia. 58. P. alis luteis: primoribus fascia flava; posterioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 124.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 134.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 8.
Seb. mus. 4. *t.* 30. *f.* 23. 24. & *t.* 37. *f.* 15. 16.

Ræs. inf. 4. *t.* 5. *f.* 2.
Edw. av. t. 175.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* E.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *flavescens sub stigmatibus spinosa.*

Hippodamia. 354. P. alis anterioribus nigris: fasciis tribus hyalinis, posterioribus hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 135.
Habitat - - -

Sectator. 355. P. alis primoribus supra fuscis: fascia dilatiore transversa, posterioribus nigris posterius albo cœruleoque punctatis.
Meerb. Afb. t. 10.
Habitat - - - -

Mneme. 59. P. alis fulvis nigro maculatis; anterioribus apice atris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 128.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 756. *n.* 59. *Amœn. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 5. Papilio alis oblongis integerrimis nigris basi fulvis, primoribus fascia maculisque tribus flavis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* 6.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 3. 4.
Habitat in India, *Mopsæ valde affinis.*

Mopsa. 336. P. alis concoloribus fulvis apice nigris albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 127.
Muf. Lud. Ulr. 235. Papilio alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, subtus punctis marginalibus octo albis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* D. Papilio Harmonia.
Seb. muf. 4. *t.* 29. *f.* 17. 18.
Seligm. av. 6. *t.* 70.
Habitat in India.

Lybia. 357. P. alis anterioribus atris: fasciis duabus fulvis, posterioribus fulvis: fascia marginali atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 128.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* C. D. Papilio Hypsipyle.
Habitat in India.

Vesta. 358. P. alis flavescentibus: margine nigro albo punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 130.
Habitat in Sina, *p. violæ affinis.*

Violæ. 359. P. alis fulvis nigro punctatis: posterioribus margine nigro punctis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 112. *mant inf.* 2. *p.* 14. *n.* 131.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 2. Papilio Cepheus.
Cram. pap. 20. *t.* 298. *f.* D. E.
β) Papilio Hypatia. *Drury inf.* 3. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiæ viola, boragine.

Urania. 60. P. alis fuscis disco albis: posterioribus ocellis utrinque binis. *Muf. Lud. Ulr.* 225.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29 *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 136.
Habitat in America *australi* & India.

Doris. 360. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis; posterioribus supra basi cæruleis. *Mant.* 1. *p.* 536. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 137.
Aubent. misc. t. 72. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 29. *t.* 337. *f.* 6.
β) Papilio Quirina. *Cram. pap.* 6. *t.* 65. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *p. ricini affinis.*

Hecale. 361. P. alis nigris: anterioribus fascia, posterioribus subtus punctis marginalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 138.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* A. B. Papilio Pasithoe.
Habitat in Surinamo.

Euterpe. 61. P. alis nigris albo punctatis: fascia fulva. *Muf. Lud. Ulr.* 226.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 165.
Seb. muf. 4. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Habitat in America.

Susanna. 362. P. alis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque posteriore fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 166.
Habitat in Africa.

Erythrea. 363. P. alis atris: anterioribus rubro fasciatis; posterioribus striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 167.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Thallo. 62. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus posterioribusque unica flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 133. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 155.

Edw. glean. t. 226.
Habitat in Sina.

Antiocha. 364. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus albis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 134. *mant. inf.* 1. *p.* 16. *n.* 156.
Ehret pict. t. 6.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* E. F.
β) Papilio Clytia. *Cram. pap.* 6. *t.* 66. *f.* C. D.
Habitat in America *australi &* India.

Camœna. 365. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 157.
Drury inf. 2. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Gea. 366. P. alis nigris: anterioribus maculis duabus, posterioribus disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 158.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

Lycia. 367. P. alis concoloribus fuscis albo maculatis; posterioribus disco albo: punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 138. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 159.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Pyrrha. 368. P. alis concoloribus fuscis flavo maculatis: posterioribus disco ferrugineo nigro striato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 139. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 160.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia.

Pasiphae. 369. P. alis fuscis albo variis: maculis margineque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 161.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* C. D. Papilio Medea.
Habitat in Guinea.

Murcia. 370. P. alis anterioribus fuscis immaculatis: posterioribus flavescentibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 162.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

Cæcilia. 371. P. alis medio albis nigro punctatis: posterioribus margine nigro subtus albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 163.
Habitat in Africa *æquinoctiali, Murciæ valde affinis.*

Bonasia. 372. P. alis fuscis: fascia communi fulva; posterioribus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 34. *n.* 143. *mant. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 164.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Ricini. 63. P. alis fuscis: primoribus utrinque fasciis duabus flavis; posterioribus basi radiatis. *Mus. Lud. Ulr.* 227.* *Gron. zooph.* 740. 741. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 29. *n.* 120. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 139.
Merian. ins. sur. t. 30.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f.* 3. 4.
Ehret. pict. t. 1.
Roes. ins. 4. *t.* 5. *f.* 1.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* A. B.
β) Papilio Rhea. *Cram. pap.* 5. *t.* 54. *f.* C. D.
γ) Papilio Amathusia. *Cram. pap.* 15. *t.* 177. *f.* F.
Habitat in Americæ ricino; *mas alarum posteriorum basi purpureo, femina cæruleo radiata.*
Larva *virescens, pilis albis vestita.*

Brassolis. 373. P. alis fuscis: anterioribus flavo maculatis: posterioribus subtus sanguineo radiatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 30. *n.* 121. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 140.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* E. F. Papilio Bellona.
Habitat in Surinamo.

Thales. 374. P. alis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anterioribus flavo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 30. *n.* 122. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 141.
Aubent. miscell. t. 72. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* C. D.
β) Papilio Cybele. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *Eratoni valde affinis.*

myrti. 375. P. alis atris: anterioribus fasciis duabus flavis; posterioribus disco rufo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 30. *n.* 123. *mant. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 142.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* E? Papilio Erycinia.
Habitat in Surinamo.

Cepha. 376. P. alis atris: anterioribus fascia abbreviata albida, posterioribus basi fulvis subtus radiatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 143.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

pſidii. 64. P. alis fuſcis: anterioribus faſciis tribus, poſterioribus duabus hyalinis. *Muſ. Lud. Ulr.* 228.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 144.
Petiv. gaz. t. 40. *f.* 3.
Merian. inſ. ſur. t. 19.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 2. *f.* 3.
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* F.
Habitat in Indiæ pſidio.
Larva *nuda viridis, capite ſpinoſo.*

Aſpaſia. 377. P. alis atris hyalino ſtriato-maculatis: poſterioribus baſi flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
Habitat Tranquebariæ, *mediæ magnitudinis.*

Ægle. 378. P. alis atris: anterioribus maculis, poſterioribus diſco hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
β) Papilio Eurimadia. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* C. D.
Habitat in India.

Charitonia. 65. P. alis atris concoloribus: anterioribus faſciis flavis tribus, poſterioribus duabus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 126. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 136.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 15. 16.
Aubent. miſcell. t. 70. *f.* 4.
Edw. av. t. 80.
Seligm. av. 4. *t.* 55.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* F.
Habitat in America, *p. pſidii valde affinis.*

Clio. 66. P. alis fuſcis: anterioribus albo maculatis, poſterioribus faſcia alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 229.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 150.
Merian. inſ. ſur. t. 35. *f. inf.*
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* D. E.
Habitat in Americæ ſophora, & Sibiriæ *auſtralis ſilvis.*
Larva *piloſa brunnea.*

Thalia. 67. P. alis fuſcis: anterioribus flavo maculatis, poſterioribus ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 230.* *Clerk ic. t.* 43. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 151.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* A.
β) Papilio Ixilion. *Syſt. nat.* X. *p.* 488. *n.* 191.
Habitat in America *auſtrali* & India, *alarum poſteriorum ſtriis biſidis.*

Rosalia. 379. P. alis concoloribus fulvis: anterioribus macula flava, posterioribus strigis duabus nigris. *Fabr. inf. 2. app. p.* 503. *mant. inf. 2. p.* 15. *n.* 152.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *mediæ magnitudinis.*

Aedea. 68. P. alis albo maculatis: anterioribus virescentibus, posterioribus fascia flava. *Amœn. acad. 6. p.* 403. *n.* 55. *Clerk ic. t. 4. f. 2. Fabr. sp. inf. 2. p.* 32. *n.* 132. *mant. inf. 2. p.* 16. *n.* 154.
Habitat in America *australi* & India.

Euryta. 69. P. alis concoloribus fuscis: fascia alba: posterioribus striatis basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 32. *n.* 131. *mant. inf. 2. p.* 16. *n.* 153.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 757. *n.* 69. *Mus. Lud. Ulr.* 221. * Papilio alis oblongis integerrimis fuscis concoloribus nigro striatis fascia alba, posterioribus punctis decem atris.
Clerk ic. t. 31. *f.* 4.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 20. *t.* 233. *f.* A. B. C.
Habitat in America *australi* & India.

Erato. 70. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis basi rubris, posterioribus rubro striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 231. * *Clerk ic. t.* 40. *f.* 1. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 34. *n.* 146. *mant. inf. 2. p.* 17. *n.* 168.
Cram. pap. 10. *t.* 119. *f.* A. Papilio Vesta.
β) Papilio Ægeria. *Cram. pap.* 3. *t.* 34. *f.* B.
Habitat in America *australi* & India.

Melpomene. 71. P. alis nigris: anterioribus fascia rubra, posterioribus basi subtus punctis sanguineis. *Mus. Lud. Ulr.* 232. * *Fabr. sp. inf. 2. p.* 31. *n.* 127. *mant. inf. 2. p.* 15. *n.* 148.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *t.* 239. *f.* 25. 26.
Seb. mus. 4. *t.* 13. *f.* 15. 16. & *t.* 29. *f.* 13. 14.
Edw. av. t. 38.
Seligm. av. 2. *t.* 75.
Roes. inf. 4. *t.* 3. *f.* 6.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* C.

An propria species Papilio Leucothoe Molin. hist. nat. Chil. p. 185. *alis integerrimis rotundatis albis concoloribus, antennis aterrimis?*

β) Papilio Callycopis. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* E. F. *Habitat in* America.

Philis. 380. P. alis atris: anterioribus fascia rubra; posterioribus flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 149.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* E. F. Papilio Roxana.
Petiv. gazoph. 7. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Brasilia.

*** Parnassii.

Apollo. 50. P. alis albis nigro maculatis: posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex basique rubris. *Fn. suec.* 1032.* *It. gotl.* 230.* *Scop. ent. carn.* 447. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 169.
Poda inf. p. 66. *n.* 11. Papilio Rhea.
Mouff. inf. 94. *f.* 2. 3.
Pet. muf. 49. *n.* 502.
gazoph. t. 23. *f.* 8.
Raj. inf. p. 139. *n.* 2.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 41.
Schaeff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 2. 3.
elem. t. 9. *f.* 6.
icon. t. 36. *f.* 4. 5.
Roef. inf. 3. *t.* 45. *f.* 1. 2. & (*larva*) 4. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Aubent. miscell. t. 68. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 1.
Habitat in Europæ & Sibiriæ sedo telephio, saxifraga cotyledone, *grossificationis mense obvius, tarde volitans.*
Larva *solitaria, holosericea, atra, tentaculis ad occiput duobus, segmentis utrinque punctis duobus rubris;* pupa *subfolliculata, ovata, cærulescens, anterius utrinque rubro punctata.*

Mnemosyne. 51. P. alis albis nigro nervosis: anterioribus maculis duabus nigris marginalibus. *Fn. suec.* 1033. *Scop. ent. carn.* 449. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 148. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 170.
Uddm. diss. 55.
Poda inf. p. 63. *n.* 3. β.
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 34. *f.* 6. 7.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 2.
Meerb. Afb. t. 5.
Habitat in Asia & Europa *boreali in* Hungariam *usque.*

Piera. 52. P. alis hyalino-diaphanis: posterioribus ocellis binis marginalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 220.* *Gron. zooph.* 734. 735. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 4. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 37. *n.* 153. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 175.
Merian. ins. sur. t. 16. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 8. *f.* 6. 7.
Sulz. hist. ins. t. 5. *f.* 5.
Kleem. ins. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Meerb. Afb. t. 6.
Cram. pap. 25. *t.* 291. *f.* C. D.
Habitat in Americæ anacardio.
Larva *alba, pilis longis deflexis vestita*, pupa *brunnea*.

Pasithoe. 53. P. alis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posterioribus subtus luteis basi cruentatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 37. *n.* 154. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 176.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* D. E. & 30. *t.* 342. *f.* A. B. Papilio Porsenna.
Habitat in India.

Horta. 54. P. alis rubris: anterioribus apice hyalinis, posterioribus subtus albidis nigro punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 234.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 36. *n.* 151. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 173.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 39. *f.* 4.-9.
Cram. pap. 25. *t.* 298. *f.* F. G.
Habitat in Africa.

Quirina. 381. P. alis hyalinis: posterioribus disco fulvo nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 36. *n.* 152. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 174.
Habitat in India, *statura Hortæ*.

cratægi. 72. P. alis albis: venis nigris. *Fn. suec.* 1034.* *It. gotl.* 182. *Scop. ent. carn.* 448. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 35. *n.* 149. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 171.
Mouff. ins. 103.
Aldrov. ins. 246. *f.* 6.
Pet. mus. p. 33. *n.* 301.
Raj. ins. p. 115. *n.* 5.
Alb. ins. t. 2. *f.* 2.
Reaum. ins. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Frisch ins. 5. *p.* 16. *t.* 5.
Merian. ins. eur. 3. *t.* 35.
Roes. ins. 1. *pap.* 2. 3.
Seb. mus. 4. *t.* 3. *f.* 1.-4.

Degeer inf. 1. *t.* 14. *f.* 19. 20.
Scop. ann. hist. nat. 5. *p.* 112. *n.* 114.
Wien. Schmetterl. p. 163. D.
Huffn. inf. t. 10. *f.* 14.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. a. 1.
Schaeff. ic. t. 140. *f.* 2. 3.
Harris aurel. t. 9. *f.* k. i.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Pomonæ *arboribus, hortorum pestis, pluviæ sanguineæ frequens causa.* Larva *gregaria pilosa flava: capite lineisque tribus nigris;* pupa *virescens maculis punctisque nigris.*

Andromacha. 382. P. alis concoloribus nigro punctatis: anterioribus denudatis, posterioribus flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 150. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 172.
Habitat in nova Hollandia.

Idea. 73. P. alis denudato-albis: venis maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 160. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 182.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 758. *n.* 75. *Amœn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 63. Papilio alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato.
Drury inf. 2. *t.* 7. *f.* 1. Papilio Lynceus.
Clerk ic. t. 38. *f.* 1.
Aubent. miscell. t. 20. *f.* 1.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* A. B. & 31. *t.* 362. *f.* D.
Habitat in America *australi* & India, *p. anacardii major.*

anacardii. 74. P. alis hyalino-virescentibus, posterioribus apice fuscis: ocellis duobus. *Mus. Lud. Ulr.* 236.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 3.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 37. *n.* 155.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 17. *n.* 177. Papilio alis angulato-caudatis fusco-hyalinis; posterioribus apice nigris cæruleo-variis subtus ocellis duobus.
Merian. inf. sur. t. 16.
Seb. mus. 4. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in America *meridionali.*

Cressida. 383. P. alis dentatis; anterioribus hyalinis: maculis duabus nigris, posterioribus nigris: macula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 178.
Habitat in nova Hollandia.

Rhea. 384. P. alis fusco-hyalinis: posterioribus punctis quinque albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 37. n. 157. mant. inf. 2. p. 18. n. 179.*
Habitat in Cayenna.

Andromeda. 385. P. alis hyalinis albis: posterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. sp. inf. 2. p. 37. n. 158. mant. inf. 2. p. 18. n. 180.*
Habitat in India.

diaphanus. 386. P. alis albo-hyalinis: marginibus fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 38. n. 159. mant. inf. 2. p. 18. n. 181.*
Cram. pap. 2. t. 22. f. D. Papilio Astrea.
Drury inf. 2. t. 7. f. 3.
Habitat in Jamaica.

hyalinus. 879. P. alis primoribus fascia lineari obsoleta subtus alba, posterioribus caudatis fusco-hyalinis, ocellis duobus nigris pupilla alba terminatis. *Muf. Lesk. p. 88. n. 26.*
Habitat extra Europam.

**** Danai.

† *candidi.*

brassicae. 75. P. alis anterioribus maculis duabus apicibusque nigris, major. *Fn. suec.* 1035.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 38. n. 161. mant. inf. 2. p. 18. n. 183. Scop. ent. carn. 450.*
Mouff. inf. 189. f. 1.
Goed. inf. 1. t. 11.
List. goed. 16. f. 7.
Blank. inf. t. 4. f. A. D.
Raj. inf. p. 113. n. 1. & p. 348.
cantabr. 134.
Pet. gazoph. t. 62. f. 3.
muf. p. 85. n. 825.
Alb. inf. 1. t. 1.
Swammerd. bibl. t. 37. f. 6.
quart. t. 13. f. 6.
Merian. inf. eur. 1. p. 16. t. 45.
Vallisn. nat. 1. t. 1.
Reaum. inf. 1. t. 29. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 68. n. 40.
Roef. inf. 1. pap. 2. t. 4.
Wilk. pap. 49. t. 2. a 2.
Schaeff. ic. t. 40. f. 3. 4. & t. 140. f. 4. 5.
Sepp. inf. 2. p. 7. t. 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 2.

Esp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Sinæ braſſica, tropæolo, *maris alis primoribus ſupra abſque maculis atris, uti in p. rapæ & napi.*
Larva *ſolitaria cinerea nigro punctata, lineis tribus ſulphureis inſignita, cauda nigra;* pupa *pallide vireſcens lineis tribus flavis, ſegmentiſque tribus gibboſis;* Ova *aggregata, erecta, obtuſa.*

rapæ. 76. P. alis anterioribus duabus apicibuſque nigris, minor. *Fn. ſuec.* 1036.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 69. *n.* 41. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 162. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 184. *Scop. ent. carn.* 451.
Mouff. inſ. 975. *f.* 9. 10.
Goed. inſ. 1. *t.* 27.
Liſt. goed. 22. *f.* 8.
Alb. inſ. t. 51. *f.* C-F.
Raj. inſ. p. 114. *n.* 1-3. & *p.* 347. *n.* 20.
Pet. gaz. t. 49. *f.* 11. & *t.* 64. *f.* 4.
muſ. p. 15. *n.* 826.
Merret pin. p. 198. *n.* 5.
Rob. ic. t. 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 7. 8.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 39.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 5.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 3.
Ammiral t. 16.
Sepp inſ. 2. *t.* 1.
Hall inſ. t. 2. *f.* 10.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 3.
Esp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Europæ braſſicis & tropæolo.
Larva *viridis: linea dorſali ænea lateribuſque æneo punctatis;* pupa *gibba vireſcens: lineis tribus ſulphureis.*

napi. 77. P. alis ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. *Fn. ſuec.* 1037. *Scop. ent. carn.* 453. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 163. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 185.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.
muſ. p. 33. *n.* 302.
Raj. inſ. p. 114. *n.* 4.
Alb. inſ. t. 52. *f.* F. G.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 39.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 4.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Efp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 3. & *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Europæ, Afiæ oleraceis.

Hellica. 78. P. alis primoribus macula apiceque albo punctato nigris; pofterioribus fubtus cinereo venofis. *Muf. Lud. Ulr.* 243.*
Pall. fpic. zool. 9. *p.* 25. *t.* 2. *f.* 4-6.
Habitat ad Caput bonæ fpei.

finapis. 79. P. alis rotundatis: apicibus fufcefcentibus. *Fn. fuec.* 1038.* *Scop. ent. carn.* 452. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 164. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 186.
Raj. inf. p. 116. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 8-11.
Degeer inf. 2. *p.* 183. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inf. t. 19. *f. t.*
Efp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 4.
Bergftr. nomencl. 2. *t.* 19. *f.* 5-7.
Habitat in Braffìcis, finapi.

bicolor. 880. P. alis albis fubtus flavis: primoribus margine anteriori apiceque nigris; pofterioribus fupra margine pofteriori nigris: punctis tribus albis, fubtus dimidiato nigris: lunulis fulvis fex ad marginem pofteriorem. *Muf. Lesk p.* 88. *n.* 31.
Habitat extra Europam.

difcors. 881. P. alis fupra albis: primoribus fupra margine anteriore apiceque nigris, hoc maculis quatuor albis notato, fubtus nigris apice maculis quatuor bafique flavis, pofterioribus fubtus coccineis nigro venofis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 32.
Habitat extra Europam.
Feminæ *alæ fupra fufcæ, bafi cinereæ.*

fuliginofus. 882. P. alis primoribus ex albo fuliginofis fubtus nigris: apice maculis quatuor flavis, pofterioribus albis margine pofteriore lato fuliginofis, fubtus flavis margine pofteriori nigris: maculis tribus flavis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 34.
Habitat extra Europam.

chryfopterus. 883. P. alis flavis fupra margine pofteriore, primoribus quoque margine anteriore nigris. *Muf. Lesk. p.* 89. *n.* 35.
Habitat extra Europam.

raphani. 387. P. alis rotundatis apice nigris albo maculatis: pofterioribus fubtus nigro venofis flavo pulverulentis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 187.

Esp. pap. t. 84. *f.* 3. Papilio raphani.
Habitat in Russia *magis australi, statura & magnitudine p. sinapis.*

Poppea. 388. P. alis rotundatis concoloribus: margine nigro maculato; anterioribus macula baseos ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 165. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 188.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* D.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *Sylviæ valde affinis.*

Sylvia. 389. P. alis rotundatis: anterioribus apice fuscis; subtus macula baseos fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 166. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 189.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Argante. 390. P. alis rotundatis fulvis subtus ferrugineo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 167. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 190.
Habitat in Brasilia.

Monuste. 80. P. alis rotundatis margine fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 237.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 168. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 191.
Kleem. inf. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Seligm. av. 6. *t.* 79.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* F.
β) Papilio Alcyone. *Cram. pap.* 5. *t.* 58. *f.* A.
Habitat in America, *alis posterioribus subtus flavescentibus.*

Argia. 391. P. alis rotundatis: anterioribus puncto & apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 169. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 192.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* A. Papilio Cassiopea.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Amathunte. 392. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus subtus margine brunneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 170. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 193.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali, statura Monustes.*

Phileta. 393. P. alis rotundatis griseis: anterioribus supra albis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 171. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 194.
Habitat in America.

Libythea. 394. P. alis rotundatis: anterioribus costa baseos apiceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 172. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 195.
Habitat in India.

Calypso. 395. P. alis rotundatis, anterioribus puncto apiceque nigris; posterioribus subtus flavescentibus: margine nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 41. *n.* 173. *mant. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 196.
Seb. mus. 4. *t.* 6. *f.* 9. 10. (♀.) & (♂.) *t.* 26. *f.* 3. 4.
Drury ins. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* C. D. (♂) & (♀) E. F.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Daplidice. 81. P. alis rotundatis margine fuscis: subtus luteo-griseis albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 41. *n.* 174. *mant. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 197.
Fabr. gen. ins. mant. 255. Papilio Edusa.
Pet. gazoph. t. 1. *f.* 7.
Seb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 11. 12. 15. 16.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* C. D.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 6.
Habitat in Russiæ, Germaniæ, Europæ *australis &* Africæ resede, brassica.
Larva *pilosa cærulea, punctis nigris striisque flavis notata.*

Creona. 396. P. alis rotundatis: margine nigro; striga punctorum. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 42. *n.* 175. *mant. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 198.
Cram. pap. 8. *t.* 95. *f.* C. D.
Habitat in India.

Nerissa. 397. P. alis rotundatis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Fabr. ins.* 2. *p.* 42. *n.* 176. *mant. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 199.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* A.
Habitat in Sina.

Demophile. 82. P. alis rotundatis: fasciis duabus marginibusque fuscis, posterioribus subtus subincarnatis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 66.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 4. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 42. *n.* 177. *mant. ins.* 2. *p.* 19. *n.* 200.
Habitat in India.

Acasta. 83. P. alis rotundatis: maculis quinque transversalibus apicibusque fuscis, subtus flavescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 250.*
Habitat in India.

Belia. 84. P. alis rotundatis subtus flavis grisescente subfasciatis. *Habitat in* Barbaria, *p. cardamines feminæ simillimus, at minor.* Brander.

cardamines. 85. alis rotundatis: primoribus medio fulvis; posticis subtus viridi nebulosis. *Fn. suec.* 1039.* *Scop. ent. carn.* 454. *Geoffr. inf. par* 2. *p.* 71. *n.* 44. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 203.
Fn. suec. 1. *n.* 801. Papilio Aurora.
Mouff. inf. 106. *f.* 2-4.
Jonst. inf. t. 5.
Raj. inf. p. 115. *n.* 6. 7. 10.
Pet. mus. 33. *n.* 305. 306.
Merian. inf. eur. t. 181.
Valent. herb. t. 183.
Rob. ic. t. 21.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 8.
Edw. av. t. 125.
Seligm. av. 5. *t.* 20.
Wilk. pap. 2. *p.* 50. *t.* 2. a. 5.
Hufn. ic. t. 9. *f.* 1.
Harr. t. 32. *f.* g. h.
Schaeff. ic. t. 91. *f.* 1-3.
elem. t. 94. *f.* 8.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. & *t.* 27. *f.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 7.
Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi, *feminae alis supra totis albis.*
Larva *solitaria supra virescens infra albicans;* pupa *viridis, linea utrinque laterali alba, thorace conico ascendente.*

Xiphia. 398. P. alis rotundatis: primoribus macula apiceque nigris, posterioribus subtus viridi irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 204.
Habitat in India, *corpore parvo.*

Eucharis. 399. P. alis rotundatis: primoribus apice fulvis; margine nigro, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 205.
Cram. pap. 30. *t.* 352. *f.* C. D. E. F. Papilio Florea.
Habitat in India.

Nysa. 400. P. alis rotundatis: posterioribus subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 182. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 206.
Habitat in nova Hollandia.

Chloris. 401. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus subtus fulvis; margine late nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 183. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 207.

Cram. pap. 18. *t.* 207. *f.* F. G. Papilio Thermopyle.
Drury inſ. 3. *t.* 32. *f.* 3. 4.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Rhodope. 402. P. alis rotundatis ſubconcoloribus externe nigris: primoribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 184. *mant. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 208.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Elathea. 403. P. alis rotundatis extimo nigris: anterioribus flavis, poſterioribus ſubtus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 185. *mant. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 209.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* C. D.
Habitat in America, *Rhodopæ affinis.*

Licea. 404. P. alis rotundatis concoloribus extimo nigris: poſterioribus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 210.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

Alemæone. 405. P. alis rotundatis concoloribus baſi flavis apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 186. *mant. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 211.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* E.
Habitat in Malabaria.

Phryne. 406. P. alis margine nigro: poſterioribus ſubtus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 187. *mant. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 212.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* E. F. Papilio Licinia.
Habitat in America, & *alarum venis nigris ſubtus nullis ad* Caput bonæ ſpei.

Pyrene. 86. P. alis rotundatis: primoribus apice nigris ſubtus nebuloſo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 241. *
Habitat in Sina.

Euippe. 87. P. alis rotundatis flaveſcentibus: primoribus apice nigris, poſterioribus ſubtus albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 239.* *Gron. zooph.* 758. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 5. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 192. *mant. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 217.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 10.
Seb. muſ. 4. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Aubent. miſcell. t. 92. *f.* 1. 2.
Cram. pap. t. 91. *f.* D. E, F. G?
Habitat in Aſia.

Coronis. 407. P. alis nigro-venofis fubtus virefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 218.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* B. C.
Habitat in Sina.

Eupheno. 88. P. alis rotundatis flavis: primoribus apice nigris, pofterioribus fubtus lituris fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 241.
Habitat in Barbaria, *p. cardamines fimillimus, at minor; an propria fpecies?*

Glaucippe. 89. alis rotundatis: primoribus apice nigris, pofterioribus fubtus cinereis fufco undatis. *Muf. Lud. Ulr.* 240.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 216.
Seb. muf. 4. *t.* 45. *f.* 5. 6. 13. 14.
Edw. av. t. 128.
Seligm. av. 5. *t.* 23.
Drury inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 14. *t.* 164. *f.* A. B. C.
Habitat in Afia.

Encedonia. 90. P. alis rotundatis flavis primoribus apice (medio albo) nigris, pofterioribus punctis 19 nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 244.*
Habitat in America *auftrali* & India.

Arfalte. 91. P. alis rotundatis: ftriis marginalibus nigris, primoribus anterius bafi flavefcentibus. *Muf. Lud. Ulr.* 246.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 2.
Habitat in America *auftrali* & India.

Hyparete. 92. P. alis rotundatis: pofterius fubtus venis maculifque fanguineis. *Muf. Lud. Ulr.* 247.* *Clerk ic. t.* 38. *f.* 2. 3.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 45. *n.* 194. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 219.
Papilio alis integerrimis albis nigro venofis: pofterioribus fubtus flavis; margine rubro maculato.
Drury inf. 2. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Cram. pap.* 17. *t.* 201. *f.* B. C. & *t.* 202. *f.* C. Papilio Eucharis.
Sulz. hift. inf. t. 15. *f.* 8.
Schmet. Abh. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Aubent. mifcell. t. 93. *f.* 3. 4.
β) Papilio Antonoë. *Cram. pap.* 16. *t.* 187. *f.* C. D.
γ) Papilio Iffe. *Cram. pap.* 5. *t.* 55. *f.* E. F.
Habitat in Indiæ Lorantho.

Iphigenia. 408. P. alis apice atris: posterioribus subtus flavescentibus: fascia media atra, strigaque abbreviata fulva. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 195. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 220.
Walch Naturf. 9. *t.* 2. *f.* C.
Habitat in Surinamo.

Teutonia. 409. P. alis rotundatis: posterioribus subtus nigro venosis flavo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 196. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 221.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 9?
Habitat in nova Hollandia.

Mysis. 410. P. alis rotundatis: posterioribus subtus margine atro: fascia sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 197. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 222.
Habitat in nova Hollandia.

Nigrina. 411. P. alis rotundatis apice subtusque nigris: posterioribus striga flexuosa sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 198. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 223.
Habitat in nova Hollandia.

Saba. 412. P. alis rotundatis nigris: fascia communi alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 199. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 224.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

Pyrrha. 413. P. alis posterioribus subtus atris: striga flava rubraque fasciaque alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 200. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 225.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Coronea. 414. P. alis margine nigris, subtus atris basi fulvo radiatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 201. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 226.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Melania. 415. P. alis albidis apice nigris: posterioribus subtus obscure glaucis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 202. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 227.
Habitat in nova Hollandia.

Damone. 93. P. alis rotundatis: primoribus maculis nigris.
Habitat in America *australi* & India.

Helcita. 94. P. alis rotundatis luteis concoloribus: limbo nigro punctis septem albis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 62.*
Clerk ic. t. 39. *f.* 4.

Muſ. Lud. Ulr. p. 390. *n.* 25. Phalæna fuſulis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 246. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 34. Phalæna (macularia) pectinicornis, alis fulvis apice nigris: faſcia maculari alba.
Edw. glean. t. 340.
Cram. pap. t. 39. *f.* 4. *Drury inſ.* 3. *t.* 29. *f.* 4. Phalæna Helcita.
Habitat in India; *nonne potius ad phalænas ablegandus?*

Scylla. 95. P. alis ſubintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus ſupra albis limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 242. *Amœn. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 57. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 203. *mant. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 228.
Seb. muſ. 4. *t.* 28. *f.* 19. 20.
Sulz. hiſt. inſ. t. 15. *f.* 6.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* C. D.
Habitat in India.

Cornelia. 416. P. alis rotundatis fulvis: anterioribus ſupra albis; margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 229.
Habitat Tranquebariæ, *ſtatura Scyllæ.*

Judita. 417. P. alis ſubconcoloribus: anterioribus albis: venis margineque nigris, poſterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 230.
Habitat in Pulicandor, *ſtatura Scyllæ.*

Amata. 418. P. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, ſubtus vireſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 204. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 231.
Habitat in India.

Cypræa. 419. P. alis fulvis: margine nigro fulvo maculato, ſubtus vireſcentibus: puncto ſtrigaque moniliformi fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 232.
Habitat in India, *Amatæ proxime affinis.*

Danae. 420. P. alis rotundatis: anterioribus apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 205. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 233.
Habitat in India.

Seſia. 421. P. alis rotundatis flavis apice (medio fulvo) nigris: poſterioribus ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 206. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 234.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* A. B. Papilio Pyrene.
Drury inſ. 1. *t.* 5. *f.* 2.

β) Papilio Mariannæ. *Cram. pap.* 19. *t.* 217. *f.* D. E.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

Rahel. 422. P. alis rotundatis flavis supra margine nigris subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 235.
Habitat in India, *minutus.*

Messalina. 423. P. alis rotundatis apice nigris subtus flavis: macula marginali brunnea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 236.
Habitat in India, *parvus.*

Aenippe. 424. P. alis rotundatis flavis, omnibus subtus punctis ocellaribus: anterioribus sex; posterioribus septem. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 207. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 237.
Cram. inf. 9. *t.* 105. & 14. *t.* 157. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *Sesiæ affinis.*

Rhexia. 425. P. alis rotundatis apice (medio fulvo) nigris: singulis subtus puncto medio atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 208. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 238.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

Hecabe. 96. P. alis rotundatis flavis extimo nigris, subtus fusco punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 249.* *Gron. zooph.* 757. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 201.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 9.
Edw. glean. t. 253. *f.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 7.
Cram. pap. 11. *t.* 124. *f.* B. C.
β) Papilio Niso. *Cram. pap.* 2. *t.* 20. *f.* K. L?
Habitat in Indiæ *æschynomene pumila.*

426. P. alis rotundatis flavis: anterioribus apice supra nigris subtus brunneis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 202.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* H. I.
Habitat in Cayenna, *statura Hecubes.*

Trite. 97. P. alis flavis: anterioribus supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Mus. Lud. Ulr.* 248.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 209. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 239.
Seb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* C. D.
Habitat in Europa *australi* & Africa.

Edula. 427. P. alis fulvis: puncto margineque nigris subtus virescentibus; anterioribus puncto nigro, posterioribus argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 240.

Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. Papilio Hyale.
Habitat in Hispania, *hyalæ affinis.*

Pyrante. 98. P. alis rotundatis puncto apiceque nigris subtus cinereo undatis: puncto fulvo. *Mus. Lud. Ulr.* 245.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 213.
Habitat in Indiæ *cassiis.*

Leucippe. 428. P. alis fulvis: posterioribus supra flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 189. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 214.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* A. B. C.
Habitat in India, Amboina.

Callirrhoe. 429. P. alis integris: anterioribus apice, posterioribus margine punctisque sex nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 45. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 215.
Aubent. miscell. t. 91. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia.

Palæno. 99. P. alis flavis, apice nigris margineque fulvis: posterioribus subtus puncto argenteo. *Fn. suec.* 1041. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 48. *n.* 210. *mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 242.
Uddm. diss. 56. Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello parvo fusco oblongo apicibus fuscis.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 2. Papilio Europome.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 29. *t.* 340. *f.* A. B.
Bergstr. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ coronilla varia, *alis interdum albidis.*
Larva *subvillosa viridis lineis flavis punctisque nigris notata.*

Hyale. 100. P. alis rotundatis flavis: posterioribus macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *Fn. suec.* 1040.* *Scop. ent. carn.* 455.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4. Papilio Palæno.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 11.
Raj. ins. p. 112. *n.* 6.
Seb. mus. 4. *t.* 61. *f.* 1-5.
Roes. ins. 3. *t.* 46. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 1-3.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* F. G. & 30. *t.* 351. *f.* E. F. G. H.
Bergstr. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, Africa, America.

Aurora. 430. P. alis fulvis: anterioribus subtus puncto ocellari, posterioribus sesquialtero argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 244.

Esp. pap. 1. *t.* 83. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, *an varietas Hyales?*

Lesbia. 431. P. alis fulvis subtus pallidis: puncto niveo; anterioribus supra puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 212. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 245.
Habitat in Patagoniæ *littoribus.*

Electra. 101. P. alis rotundatis fulvis margine nigris: posterioribus subtus ocello sesquialtero albo. *Amœn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 61.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 11.
Habitat ad Caput bonæ spei, *Palænoni affinis.*

Eubule. 102. P. alis rotundatis luteis margine nigro punctatis: subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 215. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 248.
Seb. muf. 4. *t.* 23. *f.* 19. 20. & *t.* 38. *f.* 17-20.
Edw. glean. t. 304.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* F. G.
β) Papilio Arioge. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* A. B.
γ) Papilio Hersilia. *Cram. pap.* 15. *t.* 173. *f.* C. D.
Habitat in Carolina.

Proterpia. 432. P. alis angulatis fulvis: anterioribus margine exteriori nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 216. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 249.
Habitat in Jamaica.

Gnoma. 433. P. alis integris rotundatis: anterioribus puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 217. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 250.
Habitat in India.

Drya. 434. P. alis rotundatis flavis: subtus anterioribus puncto ferrugineo, posterioribus argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 218. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 251.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* C. D. Papilio Statira.
Habitat in America.

sennæ. 103. P. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 213. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 246.
Raj. inf. 2. *p.* 112. *n.* 5.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 11. 112.
Seb. muf. 4. *t.* 10. *f.* 13. 14. 17. 18. *t.* 23. *f.* 13. 14. *t.* 26. *f.* 5. 6. *t.* 38. *f.* 15. 16.

β) Papilio Cypris. *Cram. pap.* 2. *t.* 99. *f.* E. F.
Habitat in Americæ cassia, *alis flavissimis apice nunc nigris, nunc concoloribus.*

Marcellina. 435. P. alis integris rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino argenteo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 49. *n.* 214. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 247.
Habitat in Surinamo, *annon varietas p. sennæ?*

Philea. 104. P. alis angulatis flavis: anterioribus macula, posterioribus limbo luteis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 59. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 221. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 254.
Roes. ins. 4. *t.* 3. *f.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* E. F.
Habitat in America *australi & India.*

Mærula. 436. P. alis integris angulatis flavis: primoribus supra macula atra, reliquis ferruginea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 222. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 255.
Cram. pap. 11. *t.* 129. *f.* A. B. Papilio Eclipsis.
Habitat in America.

Pomona. 437. P. alis subangulatis anterius puncto nigro, subtus flavis: posterioribus punctis duobus argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 223. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 256.
Habitat in nova Hollandia.

Florella. 438. P. alis subangulatis: primoribus puncto fusco; posterioribus subtus punctis tribus argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 224. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 257.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

Cleopatra. 105. P. alis angulatis flavis: primoribus supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 225. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 258.
Seb. mus. 4. *t.* 26. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* E.
Esp. pap. 1. *t.* 48. *suppl.* 24. *f.* 1.
Habitat in Africa, Lusitania, *p. rhamni affinis.*

rhamni. 106. P. alis angulatis flavis: singulis puncto ferrugineo. *Fn. suec.* 1042. *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 74. *n.* 47. *Scop. ent. carn.* 456. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 220. *mant. ins.* 2. *p.* 24. *n.* 253.
Mouff. ins. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonst. ins. t. 5. 6.

Raj. inſ. p. 112. *n.* 4.
Alb. inſ. t. 2. *f.* 3.
Poda inſ. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk pap. 48. *t.* 1. a. 2.
Rob. ic. t. 13.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 1-3. & 4. *t.* 26. *f.* 1-5.
Sulz. inſ. t. 13. *f.* 48.
Degeer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-10.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 7.
icon. t. 35. *f.* 1-3.
Eſp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5-8.
Habitat in Africæ, Europæ rhamno, *Auguſto prodiens, ſæpius hibernans primoque vere volitans, mas ſulphureus, femina alba; larva lævis viridis, linea dorſali obſcuriore, pupa gibboſa, antrorſum acuminata.*

Eclipſis. 107. P. alis angulatis flavis: primoribus punctis duobus maculaque nigris, poſterioribus ocello cæruleo. *Amœn. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 67. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 219. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 252.
Petiv. gazoph. 6. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in America.

┼ ┼ feſtivi.

Cypariſſias. 439. P. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis; anteriorum obliquis, poſteriorum punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 226. *mant. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 259.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* A. B. Papilio Dædalus.
Habitat in America *meridionali.*

Midamus. 108. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus ſupra cæruleſcentibus, poſterioribus ſupra punctorum alborum ſtriga. *Muſ. Lud. Ulr.* 251. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 1. 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 227. *mant. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 260.
Seb. muſ. 4. *t.* 19. *f.* 13. 14.
Ehret pict. t. 3. 11.
Kleem. inſ. 1. *t.* 9.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 4. a. b.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f.* A. B.
β) Papilio Eleuſina. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* D.
γ) Papilio Cora. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* E.
δ) Papilio Mulciber. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* C. D.

Habitat in Indiæ paretta, δ) *alis posterioribus supra immaculatis.*

Niavius. 109. P. alis integerrimis nigris: primoribus fascia alba, posterioribus macula communi baseos alba. *Muf. Lud. Ulr.* 253. *Clerk ic. t.* 32. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 228. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 262.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* F. G.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

Claudius. 440. P. alis integerrimis nigris: anterioribus cæruleo-micantibus albo punctatis, posterioribus lineatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 261.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f.* C. Papilio Basilissa.
Habitat Tranquebariæ, *Midamo valde affinis.*

Cochrus. 441. P. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 263.
Habitat - - - magnus & crassus.

Liberius. 442. P. alis integerrimis cæruleis: subtus primoribus viridibus, posterioribus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 229. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 264.
Cram. pap. 18. *t.* 210. *f.* G. H.
Habitat in Amboina.

Zoilus. 443. P. alis integerrimis atris: primoribus maculis tribus, posterioribus disco albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 230. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 265.
Habitat in nova Hollandia.

Arethusus. 444. P. alis integerrimis atris cæruleo maculatis: posterioribus subtus punctis sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 231. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 266.
Cram. pap. 7. *t.* 17. *f.* E. F. Papilio Arethusa.
β) Papilio Laodamia. *Cram. pap.* 11. *t.* 100. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Ægialeus. 445. P. alis integris nigris albo maculatis: posterioribus subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 267.
Drury inf. 2. *t.* 8. *f.* 3. 4. Papilio Dio.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* D. E. Papilio Ægialea.
Habitat in Siam, *mediæ magnitudinis.*

Clymenus. 446. P. alis integris : fafcia cyanea, fubtus anterioribus fanguineis; pofterioribus albis annulis punctifque atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 232. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 268.
Cram. pap. 2. *t.* 24. *f.* E. F. Papilio Clymena.
Habitat in Brafilia.

Laffus. 447. P. alis integerrimis fufcis : ftrigis nigris, anterioribus macula marginali alba, fubtus pallidis : ftrigis fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Habitat in Cayenna, *ftatura & magnitudine Clymeni.*

Zetes. 110. P. alis integerrimis: primoribus fupra nebulofis punctatis; pofterioribus fulvis nigro punctatis. *Muf. Lud. Ulr.* 270.* *Clerk ic. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in America *auftrali* & India.

Antiochus. 448. P. alis integerrimis rotundatis nigris: fupra fafcia communi fulva. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 233. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* B. C. Papilio Eupalemon.
Aubent. mifcell. t. 68. *f.* 3. 4.
Drury inf. 3. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina.

Syphax. 449. P. alis integerrimis atris : primoribus fafcia alba, pofterioribus rubra marginali. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 234. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 270.
Cram. pap. 19. *t.* 223. *f.* C. D. Papilio Harmodius.
Habitat in America *auftrali* & India.

Eualthe. 450. P. alis integerrimis fufcis: anterioribus fafciis duabus; pofterioribus unica flavis maculifque rubris, fubtus rubris : fafcia maculari flava. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 235. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 271.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* E. F.
Habitat in America *auftrali* & India.

Pelafgus. 451. P. alis integerrimis concoloribus; anterioribus virefcentibus : fafcia fulva, pofterioribus nigris immaculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 236. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *antennis nigris uncinatis.*

Licas. 452. P. alis integerrimis fufcis : anterioribus fafciis duabus, pofterioribus unica albis maculifque rubris, fubtus cinereis albo fafciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Habitat in Surinamo, *Eualthæ affinis.*

Phaeton. 453. P. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 237. *mant. inſ.* 2. *p.* 26. *n.* 275.
Drury inſ. 1. *t.* 21. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 454. P. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis: anterioribus punctis duobus apicis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 238. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 276.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Cæneus. 111. P. alis integerrimis ſubfuſcis: poſterioribus ſubtus orbe macularum novem rubro. *Muſ. Lud. Ulr.* 271. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 239. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 277.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Tityus. 455. P. alis integerrimis fuſcis albo maculatis: anterioribus punctis quatuor ocellaribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 240. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 278.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eupalus. 456. P. alis integerrimis fuſcis; poſterioribus faſcia cærulea, ſubtus viridibus: puncto atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 241. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 279.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* D. Papilio Harpalyce.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

Obrinus. 113. P. alis integerrimis ſupra nigris: faſcia cyanea, ſubtus viridibus: faſcia albida. *Muſ. Lud. Ulr.* 255. * *Clerk ic. t.* 31. *f.* 2. 3.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 62. *n.* 276. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 318. Papilio (Ancæus) alis integerrimis, ſupra fuſcis faſcia cærulea maculaque ferruginea, ſubtus viridibus faſcia albida.
Cram. pap. 5. *t.* 49. *f.* E. F.
Habitat in India.

Ancæus. 184. P. alis integerrimis atris ſubtus viridibus: faſcia anteriorum cærulea, poſteriorum ferruginea.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 184. *Cram. pap.* 29. *t.* 338. *f.* C. D. Papilio Ancæa.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 62. *n.* 275. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 317. *Walch Naturf.* 6. *p.* 128. *t.* 6. *f.* 1. 2. Papilio Obrinus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

Lucindus. 457. P. alis integerrimis nigro fasciatis, supra cæruleis subtus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 277. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 319.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* E. F. Papilio Lucinda.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 25. 26.

Thymetus. 458. P. alis oblongis integerrimis flavis: limbo communi fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 320.
Habitat - - - parvus.

Morpheus. 459. P. alis integerrimis fulvis nigro maculatis: posterioribus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 278. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 321.
Cram. pap. 9. *t.* 101. *f.* A. B. C. Papilio Cocyta.
β) Papilio Tharos. *Cram. pap.* 15. *t.* 169. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Lysidica. 460. P. alis intêgerrimis cæruleis: supra limbo, subtus fasciis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 279. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 322.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eumeus. 461. P. alis integerrimis fuscis: fascia alba; posteriorum utrinque terminata macula fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 280. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 323.
Habitat in Cayenna, *corpore fusco.*

Dardus. 462. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 324.
Habitat in Surinamo, *mediæ magnitudinis.*

Jairus. 463. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus disco albo, supra ocello, subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 281. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 325.
Clerk ic. t. 29. *f.* 3.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* A. B. & 16. *t.* 185. *f.* A. B. C.
Habitat in India.

Areus. 464. P. alis integerrimis cæruleis: anterioribus albo maculatis, posterioribus macula atra albaque marginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 282. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 326.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Pinthæus. 114. P. alis integerrimis fuſcis concoloribus: anterioribus maculis tribus flavis, poſterioribus dimidiato albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 258.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 242. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 280.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Eribote. 115. P. alis integerrimis flavis: primoribus ſupra maculis tribus nigris: poſterioribus ſubtus linea cineraſcente. *Muſ. Lud. Ulr.* 233.*
Habitat in America *auſtrali* & India, *Heliconiis accedens.*

Perius. 116. P. alis ſubintegerrimis ſupra fuſcis ſubtus flaveſcentibus: faſciis albis; poſterioribus punctis ſeptem albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 261.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Plexippus. 117. P. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 262. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 243. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 281.
Pet. muſ. 527.
Raj. inſ. p. 138. *n.* 3.
Sloan. jam. 2. *p.* 214. *t.* 239. *f.* 5. 6.
Seb. muſ. 4. *t.* 6. *f.* 15. 16. & *t.* 41. *f.* 9. 10. 13. 14.
Catesb. Carol. 2. *t.* 88.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* E. F.
β) Papilio Erippus. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* A. B.
γ) Papilio Genutia. *Cram. pap.* 18. *t.* 206. *f.* C. D.
Habitat in America *boreali.*
Larva *albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudæque;* pupa *craſſa viridis, ſtriga punctiſque aureis.*

Erippus. 465. P. alis integerrimis obſcure teſtaceis: margine nigro albo punctato: poſteriorum diſco immaculato ſubtus nigro-venoſo: punctis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 282.
Cram. pap. 18. *t.* 205. *f.* E. F. Papilio Berenice.
Habitat in Sina, *Plexippo valde affinis.*

Miſippus. 118. P. alis ſubintegris fulvis: margine nigro albo punctato; poſterioribus arcu nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 244. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 283.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 118. *Muſ. Lud. Ulr.* 264.* Papilio alis ſubintegerrimis fulvis margine nigro alboque lineatis, poſticis macula nigra.
Cram. pap. 2. *t.* 16. *f.* A. B. Papilio Archippus.
Seb. muſ. 4. *t.* 6. *f.* 17. 18.
(β Papilio Melanippus. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* A. B.
Habitat in America, *Plexippo ſimillimus, at minor.*

Chrysippus. 119. P. alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis, posterioribus disco punctis nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 263. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 245. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 284.
Schreb. ins. 9. *f.* 11. 12. Papilio ægyptius.
Raj. ins. p. 139. *n.* 1.
Edw. av. t. 189.
Seligm. av. 6. *t.* 84.
Kleem. ins. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 6. *f.* 9-12. & *t.* 13. *f.* 13. 14.
Sulz. hist. ins. t. 16. *f.* 3.
Cram. pap. 10. *t.* 18. *f.* B. C.
β) Papilio Diocippus. *Cram. pap.* 3. *t.* 28. *f.* B. C.
γ) Papilio Erisimus. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* G.
δ) Papilio Iparia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* A. B.
Habitat in Indiæ asclepiade fruticosa.

Alcippus. 466. P. alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis; posterioribus disco albo punctis nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 246. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 285.
Cram. pap. 11. *t.* 127. *f.* E. F.
Habitat in America, *an a Chrysippo vere distinctus?*

Gilippus. 467. P. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 247. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 286.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

Hegesippus. 468. P. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anterioribus basi fulvo; posterioribus albo lineatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 248. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 287.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* A.
Habitat in Sumatra.

Darius. 469. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus albo maculatis: posterioribus subtus arcu nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 249. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 288.
Habitat in Brasilia.

Dædalus. 470. P. alis integerrimis fuscis albo maculatis subtus brunneis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 250. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 289.
Habitat in Guinea.

Nicæus. 471. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocello; posterioribus supra fascia rubra marginali punctisque

nigris ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 251. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 290.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* G. H. Papilio Salome.
β) Papilio Lamia. *Cram. pap.* 13. *t.* 150. *f.* C.
Habitat in India.

Numilius. 472. P. alis integerrimis atris: anterioribus maculis duabus; poſterioribus unica fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 252. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 291.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* E. F. Papilio Numilia.
Habitat in Braſilia, *mediæ magnitudinis.*

Codomanus. 473. P. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis: poſterioribus ſubtus lineis annularibus flavis punctiſque cæruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 253. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 292.
Habitat in Braſilia, *Numilio minor.*

Hyſtaſpes. 474. P. alis integerrimis fuſcis cæruleo micantibus, poſterioribus ſubtus flavis: lineis annularibus nigris punctiſque tribus cæruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 254. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Habitat in Braſilia, *Codomano minor.*

Gripus. 475. P. alis integris ſubfuſcis: ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 255. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* C. D? Papilio Eumea.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Sina.

caſiæ. 120. P. alis ſubintegris fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſterioribus ſubtus cinereis ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 258. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 297.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 120. *Muſ. Lud. Ulr.* 265. Papilio alis integerrimis fuſcis, primoribus poſticarumque margine faſcia ferruginea, omnibus ſubtus ocellatis.
Merian. inſ. ſur. t. 32.
Clerk ic. t. 34. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 9. *t.* 105. *f.* A. B? & *t.* 106. *f.* A.
Habitat in Americæ caſia.
Larva *viridis rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida;* pupa *ruſeſcens, maculis argenteis.*

Berecynthus. 476. P. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſterioribus maculis ſex ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 259. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 298.

Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* B. C. Papilio Berecynthia.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Æthon. 477. P. alis integerrimis fufcis: ftriga marginali fulva; pofterioribus fubtus fubundatis: ocellis feptem. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 260. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 299.
Habitat in Surinamo, *ftatura p. afiæ.*

Pirithous. 478. P. alis integerrimis fupra fufcis: anterioribus fafcia, pofterioribus difco omnibufque fubtus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 261. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 300.
Habitat in America *boreali.*

Polyxenes. 479. P. alis integris fufcis: pofterioribus fubtus grifeo fufcoque nebulofis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 262. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 301.
Habitat in America *boreali.*

Cupavius. 480. P. alis integris atris albo maculatis: pofterioribus fubtus grifeis; fafcia utrinque alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 263. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 302.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* E. F. Papilio Cupavia.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Marthefius. 481. P. alis integris atris: anterioribus difco fulvo: pofterioribus ftriga punctorum alborum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 264. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 303.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* A. B. Papilio Marthefia.
Habitat in Surinamo, *Orioni affinis.*

Arcefilaus. 482. P. alis integerrimis fupra ferrugineis immaculatis, fubtus fufcis: ftrigis duabus obfcurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 305.
Habitat in Siam, *magnitudine Hyperanthi.*

Polycarmes. 483. P. alis integerrimis fupra nigris, fubtus brunneis immaculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 265. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 306.
Cram. pap. 28. *t.* 329. *f.* C. D. Papilio Odilla.
Habitat in Surinamo.

Chorinæus. 484. P. alis integerrimis fufcis: anterioribus falcatis; fafcia fulva pofterioribus caudatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 266. *mant. inf.* 2. *p.* 29. n. 307.
Sulz. inf. t. 14. *f.* 4. *Cram. pap.* 25. *t.* 294. *f.* A. B. Papilio Arcefilaus.

Seb. muf. 4. *t.* 41. *f.* 15. 16.
Habitat in Surinamo.

Eribotes. 485. P. alis integerrimis fubcaudatis fulvis bafi cærulefcentibus fubtus grifeis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 267. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 308.
Habitat in India.

Itys. 486. P. alis fubcaudatis fulvis apice flavo-nigris, fubtus variegatis: pofterioribus bafi cæruleis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 268. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 209.
Cram. pap. 10. *t.* 119. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Laertes. 487. P. alis caudatis fufcis bafi cæruleis: pofterioribus fupra punctis quinque albis, fubtus quatuor ocellaribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 269. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 210. *Cram. pap.* 7. *t.* 73. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *Morvo affinis.*

Morvus. 488. P. alis integris caudatis fupra fufcis bafi cæruleis, fubtus grifeo-virefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 270. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 311.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* A. B. Papilio Arachne.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

fophoræ. 121. P. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea, pofterioribus fubtus brunneis: ocellis tribus. *Muf. Lud. Ulr.* 266.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 256. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 295.
Merian. inf. fur. t. 35.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 3-9. & *t.* 15. *f.* 10. 11.
Roef. inf. 4. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 213. *f.* A. B. C.
Habitat in Americæ *fophora.*
Larva *gregaria, nuda, lineata.*

Xanthus. 122. P. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea: pofterioribus fubtus grifeo marmoratis: ocellis duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 267.* *Clerk ic. t.* 34. *f.* 1. 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 257. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 296.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 1. 2. *t.* 15. *f.* 5. 6. & *t.* 20. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* A. B.
β) Papilio Ceuiteria? *Cram. pap.* 27. *t.* 313. *f.* A. B. C. D.
Habitat in Afia.

Philomelus. 123. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello unico utrinque, poſterioribus ſex. *Amœn. ac. 6. p.* 404. *n.* 60.*
Habitat in Java, *argo minor.*

Clytus. 124. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſterioribus ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 268.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 283. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 327.
Cram. pap. 8. *t.* 86. *f.* C. D.
Habitat in Africa.

Caſſus. 125. P. alis integerrimis fuſcis umbra rufeſcente: primoribus ocello didymo; poſterioribus ſupra ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 269.*
Cram. pap. 27. *t.* 314. *f.* C. D.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *an idem cum Hyperbio?*

Mineus. 126. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ſupra ocello unico, poſterioribus ſubtus ſeptem faſciaque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 294. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 341.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 126. Papilio alis integerrimis ſubfuſcis, ſubtus poſticis ocellis ſeptem; anticis duobus, ſupra unico.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D? Papilio Druſia.
Habitat in Sina & Sibiria.

Medus. 489. P. alis integerrimis fuſcis; ſubtus ſtriga nivea ocelliſque anteriorum duobus, poſteriorum tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 295. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 342.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Perſeus. 490. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus; anterioribus tribus, poſterioribus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 296. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 343.
Habitat in nova Hollandia.

Terminus. 491. P. alis integris fuſcis area rufa: ſupra anterioribus ocello unico, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 297. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 344.
Habitat in nova Hollandia.

Sirius. 492. P. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anterioribus ocellis duobus, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ. p.* 66. *n.* 298. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 345.
Habitat in nova Hollandia.

Drusius. 493. P. alis integerrimis fulvis apice nigris: posterioribus subtus punctis albis ocellisque duobus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 346.
Habitat in insula Rotterdam Oceani *australis, mediæ magnitudinis.*

Davus. 494. P. alis integerrimis fulvis: anterioribus ocello subtus albo fasciatis, posterioribus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 299. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 347.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 15. Papilio Tiphon.
Wien. Schmetterl. p. 321. *n.* 15. Papilio Iphis.
Esp. pap. t. 54. *f.* 3. Papilio Philoxenes.
Habitat in Holsatia, *Sabæo affinis.*

Hyperanthus. 127. P. alis integerrimis fuscis: subtus anterioribus ocellis tribus; posterioribus duobus tribusque. *Fn. suec.* 1043.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 47. *n.* 14. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 289. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 334.
Scop. ent. carn. 434. Papilio Polymeda.
Pet. muf. p. 34. *n.* 313.
Raj. inf. p. 129. *n.* 7.
Ammir. t. 30.
Schaeff. ic. t. 127. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* D.
Sepp inf. 1. *t.* 4.
Harr. inf. t. 35. *f.* h. k.
Esp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 16. *f.* 7. 8. & *t.* 17. *f.* 5-8.
Habitat in Europæ poa annua *ad radices, alis interdum supra ocellatis & immaculatis.*
Larva *solitaria villosa cinerea: linea posteriori nigra, ano bidentato;* pupa *gibba brunnea flavo maculata.*

Œdippus. 495. P. alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis: anterioribus ocellis subtribus, posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 335.
Habitat in Russia *magis australi, statura Hyperanthi.*

Zangis. 496. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico; anteriorum bipupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 290. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 336.
Cram. pap. 28. *t.* 325. *f.* A. B. Papilio Agnes.
Habitat in Carolina.

Eurytus. 497. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocellis utrinque duobus, posterioribus supra unico, subtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 291. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 337.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* C. D. Papilio Cymela.
Habitat in Jamaica.

Tarpeius. 498. P. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor cæcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 338.
Cram. pap. 32. *t.* 375. *f.* E. F. Papilio Celamiæ.
Esp. pap. 2. *t.* 83. *f.* 1. 2. Papilio Tarpeia.
Habitat in Russia *magis australi.*

Hermes. 499. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis: posterioribus subtus ocellis sex; tribus cæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 339.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* E. F. Papilio Antonoe.
Habitat in Brasilia.

Irius. 500. P. alis integerrimis disco flavo: posterioribus ocello supra unico, subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 293. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 340.
Habitat in nova Hollandia.

Aeropus. 128. P. alis integerrimis fuscis fascia lutea, anterioribus subtus basi ocello unico. *Mus. Lud. Ulr.* 256.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 287. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 332.
Seb. mus. 4. *t.* 9. *f.* 3. 4.
Cram. inf. 10. *t.* 111. *f.* F. G.
Habitat in America *australi* & India.

Canthus. 129. P. alis integris supra fuscis immaculatis: posterioribus supra ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 288. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 333.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 129. Papilio alis integerrimis fuscis, subtus primoribus ocellis quatuor, posticis senis.
Amœn. acad. 6. *p.* 406. *n.* 65. Papilio Eurydice.
Cram. pap. 17. *t.* 204. *f.* C. D. Papilio Argante.
Habitat in America *boreali.*

Hyperbius. 130. P. alis integerrimis fuscis: area rufa; anterioribus ocello bipupillato, posterioribus subtus cæcis. *Mus. Lud. Ulr.* 257.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 284. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 328.

Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Africa.

Pamphi-lus. 239. P. alis integerrimis flavis: ſubtus anterioribus ocello unico, poſterioribus cinereis: faſcia ocelliſque quatuor obliteratis. *Fn. ſuec.* 1044. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 300. *mant. inſ.* 2. *p.* 33. *n.* 348.
Fn. ſuec. 1. *n.* 789. Papilio Tityrus.
Scop. ent. carn. 458. *Poda inſ.* 79. *n.* 5. a. Papilio Menalcas.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Raj. inſ. p. 125. *n.* 19.
Petiv. muſ. p. 34. *n.* 311.
Merian. inſ. eur. t. 134.
Kleem. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 8.
Habitat in Europæ *pratorum ſilvaticorum* cynoſuro criſtato.
Larva & pupa *viridis; illa linea dorſali albida, caudaque bidentata.*

Philocles. 240. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ocello tripupillato, poſterioribus lineis tranſverſis undatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 321.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 285. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 329.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* D. E. F.
β) Papilio Oſimia. *Cram. pap.* 10. *t.* 115. *f.* F.
γ) Papilio Thymetus. *Cram. pap.* 16. *t.* 184. *f.* G.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Renatus. 501. P. alis integerrimis concoloribus nigris: faſcia communi alba, anterioribus ocello tripupillato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 330.
Cram. pap. 28. *t.* 326. *f.* B. Papilio Renata.
Habitat in Surinamo.

Crœſus. 502. P. alis integerrimis cyaneis: ſtrigis atris numeroſis; anterioribus ſupra macula ocellari tripupillari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 286. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 331.
Habitat in Surinamo.

Arcanius. 242. P. alis integerrimis ferrugineis: ſubtus anterioribus ocello unico; poſterioribus quinis: primo faſcia remoto. *Fn. ſuec.* 1045.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 301. *mant. inſ.* 2. *p.* 33. *n.* 349.
Scop. ent. carn. 457. *Poda inſ.* 52. Papilio Amyntas.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 53. *n.* 22.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 3.

Habitat

Habitat in Europæ *pratis silvaticis.*
Larva *viridis : lineis dorsalibus obscurioribus lateralibus flavis , cauda bidentata.*

Leander. 503. P. alis integerrimis fuscescentibus (primoribus feminæ fulvis); posterioribus subtus cinereis apice fulvis : ocellis sex. *Fabr. mant.* 2. *p.* 33. *n.* 350.
Esp. pap. t. 89. *f.* 5.
Habitat in Europa *magis australi , statura Arcanii.*

Sabæus. 504. P. alis integerrimis fuscis : posterioribus supra ocellis quatuor cæcis , subtus sex pupillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 302. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 351.
Esp. pap. t. 22. *f.* 4. Papilio Hero.
Habitat in Lipsiæ *nemoribus.*

Hero. 255. P. alis integerrimis fulvis : subtus anterioribus ocello, posterioribus senis. *Fn. suec.* 1047.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 303. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 352.
Wien. Schmetterl. p. 168. *n.* 13.
Esp. pap. t. 35. *f.* 3. 4. Papilio Typhon.
Habitat in Europæ *pratis silvaticis.*

Arctous. 505. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello bipupillato , posterioribus supra subcæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 304. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 353.
Habitat in nova Hollandia.

Phryneus. 506. P. alis integerrimis supra albis subtus fuscis albo venosis ocellis quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 354.
Esp. pap. t. 89. *f.* 3. 4. Papilio Phryne.
Habitat in Russiæ *magis australis desertis , parvus , tener.*

Hypheus. 507. P. alis integerrimis concoloribus albis fusco fasciatis: anterioribus ocello atro , posterioribus cæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 305. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 355.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* 6. Papilio Hyphea.
Habitat in America *australi , insulisque oppositis.*

Baldus. 508. P. alis integerrimis fuscis : anterioribus utrinque ocello bipupillato , posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 306. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 356.
Habitat in India.

Eumenes. 509. P. alis integerrimis dimidiato fuscis: anterioribus utrinque ocello atro tripupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 307. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 357.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* F. G. Papilio Eumene.
Habitat in insulis, Americæ *australi oppositis.*

Ephynes. 510. P. alis integerrimis cæruleis purpureo fasciatis: anterioribus utrinque ocello; inferiori tripupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 308. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 358.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* E. F. Papilio Ephyne.
Habitat in Surinamo, *Eumenæ affinis.*

Tullius. 511. P. alis integerrimis obscure cinereis: anterioribus apice fuscis utrinque ocello tripupillato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 359.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Actorion. 262. P. alis subcaudatis fuscis: anterioribus fascia lutescente exteriore maculaque cærulea posteriore subtusque ocello.
Amœn. acad. 6. *p.* 409. *n.* 78. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 271. *Mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 312.
Seb. muf. 4. *t.* 4. *f.* 3. 4. *et. t.* 41. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 5. *t.* 49. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Cymodoce. 512. P. alis subcaudatis fuscis basi cæruleo-nitidis: posterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 272. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 313.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Bisaltide. 513. P. alis subcaudatis fulvis apice nigris: subtus punctis ocellaribus; anterioribus duobus, posterioribus tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p. n.* 273. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 314.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Orion. 514. P. alis integerrimus: anterioribus falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 274. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 315.
Habitat in Surinamo.

Cocytus. 515. P. alis integerrimis falcatis supra nigris: margine posteriori cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 316.
Habitat in Siam, *mediæ magnitudinis.*

affinis. 885. P. alis integerrimis nigris utrinque ad marginem posteriorem striga gemina punctorum alborum notatis: primoribus in medio punctis cæruleis; supra octo, subtus tribus. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus basi punctis* 7, 8 *albis, disco serie arcuata* 7 *punctorum centroque cæruleo; feminæ alæ primores non punctatæ.*

exoticus. 886. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque viridi-albis hyalinis, basi radiatis, apice bifidis, posterioribus angulatis. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. b.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus versus marginem internum squama instructis.*

claviger. 887. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque albis hyalinis basi anterioribus longis, posterioribus radiatis clavatis, marginibus posterioribus duplici serie punctorum alborum. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. c.
Habitat extra Europam.

marinus. 888. P. alis integerrimis murinis subtus fuscis: posterioribus supra antrorsum albis, retrorsum oculo magno: iride lutea, orbita murina, pupilla alba. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 47.
Habitat extra Europam; *alis posterioribus supra basi fasciculo piloso fulvo, subtus disco albo, oculis utrinque* 2 *majoribus, iride cærulea.*

leucostictos. 889. P. alis integerrimis fuscis: primoribus supra litura cærulescente, & versus apicem serie macularum albarum quinque, subtus in medio serie arcuata macularum sex, & ad marginem posteriorem duplici punctorum alborum, posterioribus supra serie punctorum alborum obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 48.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus discum versus serie duplici punctorum alborum.*

hexophthalmos. 890. P. alis subcaudatis integerrimis basi fulvis margine posteriori late nigris, primoribus margine posteriori maculis duabus fulvis arcuque punctorum alborum quinque, subtus cinereo griseoque variis: striga transversa fusca serieque punctorum. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 49.
Habitat extra Europam, *inter seriem punctorum in alarum pagina inferiori ocelli, in primoribus* 6, *in posterioribus nictitantes* 2.

ſtrigoſus. 891. P. alis integerrimis ſubcaudatis fulvis ſtriga communi ferruginea ab apice primorum ad caudam poſteriorum aucta, primoribus apice maculaque marginis anterioris media ferruginea, poſterioribus ſubtus pallidioribus. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 55.
Habitat extra Europam.

***** Nymphales.

† Gemmati.

lacteolus. 892. P. alis crenatis albo maculatis ſupra nigris ſubtus fuliginoſis: baſi punctis duobus lineoliſque tranſverſis, poſterioribus baſi nigris poſterius luteis maculis ſeptenis: pupilla cærulea. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 58. b.
Habitat extra Europam.

bifaſciatus. 893. P. alis angulatis fuſcis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus fuſcis faſciaque cinerea poſterius dentata communibus: in hac ſerie ocellorum pupilla alba, iride lutea, primorum 5, poſteriorum 6. *Muſ. Lesk. p.* 91. *n.* 59.
Habitat extra Europam.

Io. 131. P. alis angulato-dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello cæruleo. *Fn. ſuec.* 1048.* *Scop. ent. carn.* 423. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 36. *n.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 309. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 360.
Goed. inſ. t. 1. *f.* 23. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 776. Oculus pavonis.
Mouff. inſ. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonſt. inſ. 40. *t.* 5.
Albin. inſ. t. 3. *f.* 4.
Raj. inſ. p. 422. *n.* 14.
Pet. muſ. p. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Liſt. Goed. f. 1.
Reaum. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 26.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 2.
Hufn. ic. t. 12. *f.* 9.
Harr. aurel. t. 8. *f.* k. i.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Schaeff. ic. t. 94. *f.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 2.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 21. *f.* 6. 7.
Habitat in humulo, urticis.

Larva *gregaria, ſpinoſa, atra, albo punctata: pedibus poſterioribus ferrugineis;* pupa *decemdentata viridis, aureo punctata, poſterius bifida.*

Polynice. 516. P. alis angulato-dentatis fulvis apice nigris, ſubtus fuſcis: ſtrigis cæruleis, ocelliſque anteriorum ſex, poſteriorum quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 310. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 361.
Cram. pap. 17. *t.* 195. *f.* D. E.
Habitat in Sumatra.

Almana. 132. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ocello majori bipupillato, omnibus ſubtus brunneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 311. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 362.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 132. *Muſ. Lud. Ulr.* 272.* Papilio alis angulatis luteis, ſingulis ſupra ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla gemina.
Edw. av. t. 84.
Seligm. av. 3. *t.* 36.
Aubent. miſcell. t. 94. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* F. G.
Habitat in Aſia.

Aſterie. 133. P. alis dentatis luteo variis: poſterioribus ocello majori bipupillato, ſubtus pallidis: ocellis ſubtribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 312. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 363.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 133. Papilio alis dentatis luteo variis, ſingulis utrinque ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla gemina.
Kleem. inſ. 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
Aubent. miſcell t. 94. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* D. E.
Habitat in Indiæ acantho ſpinoſo.

Aonis. 134. P. alis angulatis griſeis: primoribus flaveſcenti-nebuloſis: ſupra ocellis ſeſquialteris. *Cram. pap.* 3. *t.* 35. *f.* D. E. F.
Habitat in Sibiria, *& reliqua* Aſia, *potiſſimum in* Indiæ ruelliis, *alis ſubtus nunc lividis, nunc purpuraſcentibus, an varietas Lemoniæ?*

Œnone. 135. P. alis denticulatis luteis margine nigris: poſterioribus baſi cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 313. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 364.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 135. *Muſ. Lud. Ulr.* 274. 275.* Papilio alis denticulatis: primoribus albido maculatis ſubbiocellatis, poſticis baſi cyaneis, ocellis duobus.

Petiv. gaz. t. 4. f. 3.
Seb. muf. 4. t. 14. f. 15. 16. & t. 30. f. 17. 18.
Edw. av. t. 37.
Kleem. inf. 1. t. 3. f. 1. 2.
Cram. pap. 3. t. 35. f. A. B. C.
Habitat in Afia.

Lemonias. 136. P. alis dentatis fufcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. *Muf. Lud. Ulr. 277.* * *Fabr. fp. inf. 2. p. 70. n. 314. mant. inf. 2. p. 34. n. 365.*
Sulz. hift. inf. t. 16. f. 7. 11.
Habitat in Indiæ ruellìis.

Villida. 517. P. alis dentatis fufcis: fafcia pofteriore fulva; ocellis duobus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 35. n. 366.*
Habitat in Pulicandor Indiæ, & *infula* Amfterdam, *parvus.*

Orithya. 137. P. alis dentatis fufcis: omnibus fupra ocellis duobus, anterioribus fubtus unico. *Muf. Lud. Ulr. 278.* * *Fabr. fp. inf. 2. p. 70. n. 315. mant. inf. 2. p. 35. n. 367.*
Seb. muf. 4. t. 5. f. 13. 14. t. 14. f. 15. 16. & t. 22. f. 5. 6.
Roef. inf. 4. t. 6. f. 2.
Edw. av. t. 26.
Seligm. av. 2. t. 51.
Sulz. hift. inf. t. 17. f. 1. 2.
Cram. pap. 2. t. 19. f. C. D. & 3. t. 32. f. E. F.
β) Papilio Euarete. *Cram. pap. 17. t. 203. f. C. D.*
γ) Papilio Lavinia. *Cram. pap. 2. t. 21. f. C. D. E. F?*
Habitat in Sina & nova Hollandia, *multum varians, alarum pofteriorum difco fupra nunc cæruleo nunc fufco.*

Penelea. 518. P. alis dentatis fupra fufcis, fubtus omnibus ocellis duobus. *Fabr. fp. inf. 2. p. 71. n. 316. mant. inf. 2. p. 35. n. 368.*
Cram. pap. 9. t. 101. f. G.
Habitat in Surinamo.

Actæa. 519. P. alis repandis fupra fufcis: anterioribus ocellis duobus punctifque duobus albis, pofterioribus fubtus marmoratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 35. n. 369.*
Efp. pap. t. 85. f. 4.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, Fidiæ & Faunæ affinis.*

Fidia. 138. P. alis dentatis fupra fufcis cæruleo-micantibus: anterioribus ocellis duobus punctifque duobus albis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 71. n. 317. mant. inf. 2. p. 35. n. 370.*

v. Rotenb. Naturf. 6. p. 13. 14.
Esp. pap. 1. t. 49. suppl. t. 25. f. 3.
Habitat in Africa.

Fauna. 520. P. alis dentatis supra fuscis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis; posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 35. n. 371.*
Esp. pap. t. 63. f. 1.
Habitat in Germaniae *pinetis, Fidiae proxime affinis, at duplo minor.*

Briseis. 139. P. alis dentatis fuscis viridi-micantibus: fascia alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus caecis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 76. n. 339. mant. inf. 2. p. 38. n. 396.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 139. *Muf. Lud. Ulr.* 276.* Papilio alis subdentatis supra fuscis viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis.
Pall. it. 1. *app. n.* 58. Papilio Jantho.
v. n Scheaen Naturf. 10 *t.* 2. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Habitat in Germania.

Manto. 521. P. alis integris fuscis: punctis ocellaribus anteriorum quatuor, posteriorum tribus, posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 38. n. 397. Wien. Schmetterl. p. 169. n. 15.*
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

Antonae. 522. P. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anterioribus subtus basi fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 38. n. 398.*
Esp. pap. t. 86. f. 1-3.
Habitat in Russia *magis australi, Semelae affinis.*

Alcyone. 523. P. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anterioribus utrinque ocellis duobus; posterioribus subtus marmoratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 38. n. 399.*
Esp. pap. t. 84. f. 4.
Habitat in Russiae *magis australis montosis, Semelae affinis.*

Feronia. 140. P. alis dentatis supra caeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. *Fabr. sp. inf. 2. p. 71. n. 318. mant. inf. 2. p. 36. n. 372.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 140. *Muf. Lud. Ulr.* 283. *Clerk ic. t.* 31. *f.* 1. Papilio alis dentatis supra caeruleo fuscoque undatis, omnibus ocellis sex.

Seb. muf. 4. *t.* 38. *f.* 10. 11. 15. 16. *et. t.* 40. *f.* 19.
Aubent. mifcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Drury inf. t. 10. *f.* 1. 2.
Cram. inf. 16. *t.* 192. *f.* E. F. *et* 31. *t.* 362. *f.* A. B.
Habitat in India, *ocellis fupra pupilla alba, fubtus cæcis.*

Macra. 141. alis dentatis fufcis: utrinque anterioribus fefquiocello, pofterioribus ocellis fupra tribus, fubtus fex. *Fn. fuec.* 1049.* *Scop. inf. carn.* 431. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 319. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 373.
Fn. fuec. 1. *n.* 785. Satyrus.
Mouff. inf. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldrov. inf. t. 244. *f.* 12.
Jonft. inf. t. 58. *f.* 6.
Pet. muf. 34. *n.* 312.
Raj. inf. 123. *n.* 15.
Rob. ic. t. 15. *f.* 2.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 58. *f.* 2. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 50.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* A. B.
Efp. pap. t. 6. *f.* 2.
β) Papilio Hiera. *Fabr. gen. inf. mant.* 259.
Habitat in Europæ *gramine,* Petropoli *duplo major.*
Larva *fubvillofa, virefcens, cauda bidentata;* pupa *virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis.*

Roxelana. 524. P. alis dentatis fufcis fupra cæcis: pofterioribus fubtus undatis; ocellis feptem: interiori pupilla gemina. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 320. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 374.
Cram. pap. t. 141. *f.* C. D.
Habitat in Afia, *ftatura Macræ.*

Zelima. 525. P. alis angulatis flavis fufco fubfafciatis: pofterioribus utrinque ocellis fex, fubtus ftriga alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72 *n.* 321. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 375.
Habitat in nova Hollandia.

Terea. 526. P. alis angulato-dentatis fupra fufcis: fafcia fulva anterioribufque ftriga punctorum alborum; pofterioribus ocellorum, *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 322. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 376.
Drury inf. 2. *t.* 18. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Laodice. 527. P. alis angulatis ſupra nigris : faſcia utrinque vireſcente; ſtriga punctorum nigrorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 73. *n.* 323. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 377.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* G. H.
Habitat in Guinea.

Megæra. 142. P. alis dentatis luteis fuſco faſciatis : anterioribus ocello; poſterioribus ſupra quinis, ſubtus ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 73. *n.* 324. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 380.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Ammiral t. 5.
Schaeff. ic. t. 148. *f.* 3. 4.
Harr. inſ. t. 27. *f.* e. f. g.
Hollar. inſ. t. 1. *f.* 3.
Habitat in Europæ *graminoſis.*
Larva *villoſa, viridis, pallido ſtriata: cauda bifida.*

Ægeria. 143. P. alis dentatis fuſcis luteo maculatis : utrinque anterioribus ocello, poſterioribus ſupra ocellis, ſubtus punctis quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 73. *n.* 325. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 381. *Scop. ent. carn.* 432.
Pet. gazoph. t. 24. *f.* 3.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 4.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Edw. av. t. 178.
Seligm. av. 6. *t.* 73.
Schaeff. ic. t. 75. *f.* 1. 2.
Sepp. inſ. 1. *t.* 6.
Harr. inſ. t. 41. *f.* h. i. k.
Eſp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 1.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 6. 7.
Habitat in Europæ *graminibus.*
Larva *viridis albo lineata : cauda bifida :* Pupa *brevis, obeſa, viridis.*

Xiphia. 528. P. alis dentatis fuſcis flavo maculatis : utrinque anterioribus ocello poſterioribuſque ſupra tribus, ſubtus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 326. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 382.
Habitat in Madera.

Minerva. 529. P. alis dentatis fulvis apice nigris albo maculatis : poſterioribus ocellis ſupra quinque cæcis, ſubtus ſeptem pu-

pillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 327. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 383.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* E. F. Papilio Arcadia.
Habitat in America.

Ocypate. 530. P. alis dentatis fupra fufcis immaculatis, fubtus glaucis: ftrigis tribus obfcuris; pofterioribus ocellis quinque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 328. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 384.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Ocirrhoe. 531. P. alis dentatis fupra albis apice fufcis: fubtus fufcis fafciis duabus albis, pofterioribus ocellis quinque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 329. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 385.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* D. E. Papilio Ceffia.
Seb. muf. 4. *t.* 38. *f.* 3. 4.
Sulz. hift. inf. t. 17. *f.* 3. 4.
Habitat in Surinamo.

Penelope. 532. P. alis fubdentatis fufcis: ocello unico, pofterioribus fubtus duobus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 330. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 386.
Habitat in America.

Arnæa. 533. P. alis fubdentatis fufcis, pofterioribus cærulefcentibus: fubtus ocellis quinque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 331. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 387.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* C. D? Papilio Lea.
Habitat in Surinamo.

Atlita. 534. P. alis dentatis fufcis cæruleo-micantibus, fubtus fulvis: ftrigis undatis glaucis, pofterioribus ocellis quinque cæcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 388.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

Ligea. 144. P. alis dentatis fufcis: fafcia rufa, utrinque anterioribus ocellis quatuor, pofterioribus tribus, fubtus albo maculatis. *Fn. fuec.* 1030.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 341. *mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 409.
Fn. fuec. 1. *n.* 787. *Kühn Naturf.* 8. *t.* 3. *f.* 6. *Efp. pap. t.* 44. *f.* 1. 2. Papilio Alexis.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 7. 8.
Habitat in Europæ *filvis.*

Medusa. 535. P. alis subdentatis concoloribus fuscis, omnibus fascia maculari flava: ocellis subquatuor. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 410. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 10.
Esp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 2. Papilio Ligea.
Albin. inf. t. 5. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 183. *f.* 2. 3.
Kühn Naturf. 8. *p.* 113. *n.* 1.
Habitat in Austriæ punica, *statura* Ligeæ.

Epiphron. 536. P. alis integris nigris: fascia rubra, anterioribus supra ocellis duobus, subtus tribus; posterioribus supra tribus, subtus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 411.
Knoch Beytr. 3. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Germaniæ *montosis, Medusæ proxime affinis, ejusdemque staturæ, at duplo minor.*

Blandina. 537. P. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata; posterioribus subtus fuscis: fascia cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 412.
Scop. ent. carn. 436. Papilio Ligea.
Wien. Schmetterl. p. 167. *n.* 7. Papilio Medea.
Esp. pap. t. 25. *f.* 3. & (♀) *t.* 63. *f.* 1. Papilio Æthiops.
Habitat in Germania, *Ligeæ valde affinis.*

Afra. 538. P. alis integris fuscis: ocellis sex, posterioribus cinereo-venosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 413.
Esp. pap. t. 83. *f.* 4. 5. Papilio Afer.
Habitat in Russiæ *magis australis desertis, statura & magnitudine Blandinæ.*

Erina. 539. P. alis dentatis fuscis: fascia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 414.
Wien. Schmetterl. p. 169. *n.* 15.
Esp. pap. t. 60. *f.* 2. 3. Papilio Manto.
Habitat in Germania, *Ligeæ affinis, at minor.*

Arachne. 540. P. alis integris atris, anterioribus utrinque fascia rufa: ocellis duobus, posterioribus subtus fascia dentata cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 415. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 18.
Habitat in Austria, *statura Erinæ.*

Pyrrha. 541. P. alis integris fuscis: fascia rubra, anteriorum nigro punctata, posteriorum maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 416. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 9.
Habitat in Austria, *Ligea paulo minor.*

Cassiope. 542. P. alis integris fuscis: fascia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, posterioribus subtus punctis solis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 417.
Habitat in Austriæ *gramine, Pyrrha paulo minor.*

Arete. 543. P. alis integris fuscis: fascia rufa, posterioribus utrinque striga punctorum alborum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 418.
Habitat in Austriæ *montosis, statura Cassiopes.*

Salome. 544. P. alis integris fuscis: fascia rufa, anterioribus ocello, posterioribus tribus: subtus striga dentata alba ocellisque quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 419.
Esp. pap. t. 67. *f.* 4. Papilio Pasiphae.
Habitat Gibraltariæ, *statura Ligeæ.*

Iole. 545. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posterioribus subtus ocelis quinque; ultimo bipupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 348. *mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 420.
Cram. pap. 14. *t.* 157. *f.* E. F. Papilio Laodice.
Habitat in Guinea.

Laomedia. 145. P. alis dentatis cinerascentibus: supra anterioribus ocellis sex, posterioribus quinque; quibusdam cæcis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 333. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 390.
Amœn. acad. 6. *p.* 407. *n.* 72. Papilio Atlites.
Sulz. hist. inf. t. 16. *f.* 10.
Drury inf. 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* F. G.
Habitat in India.

Libye. 146. P. alis dentatis fuscis subtus linearibus: posterioribus ocellis sex; pupilla argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 334. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 391.
Sulz. hist. inf. t. 17. *f.* 7.
Habitat in India, *magnitudine p. urticæ.*

Galathea. 147. P. alis dentatis albo nigroque variis: subtus anterioribus ocello unico, posterioribus quinque obsoletis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 349. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 421. *Scop. ent. carn.* 427.
Raj. inf. p. 116. *n.* 9.
Petiv. mus. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. b. 1.
Roes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. & *(larva) t.* 70. *f.* 6.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 74. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Schaeff. ic. t. 98. *f.* 7. 8. 9.
Harris aurel. t. 11. *f.* k. l.
Eſp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 3. & *t.* 25. *ſuppl.* 1.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Fueſsli ent. Magaz. 1. *t.* 2. *f.* 3. (*pupa*).
Habitat in Europæ *gramine*, *in* Ruſſia *magis auſtrali*, *fuſcus albo varius.*
Larva *viridis; capite ſpiniſque duabus caudalibus carneis*; pupa *nuda, gibba, maculis duabus nigris.*

Arge. 546. P. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anterioribus ocello unico, poſterioribus quinque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 422.
Eſp. pap. t. 84. *f.* 1. 2.
β) Papilio Arge? *Petagn. inſ. Calabr. p.* 36. *n.* 184. *f.* 25.
Habitat in Ruſſiæ *magis auſtralis deſertis*, β) *in* Calabriæ *monte*, *Galatheæ proxime affinis.*

Heſione. 547. P. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqua alba; anterioribus ocellis duobus, poſterioribus ſeſquitertiis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 350. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 423.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 1. *t.* 11. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Ægæa. 548. P. alis dentatis ſupra nigris: faſcia communi alba, poſterioribus ſubtus ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 351. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 424.
Habitat in America.

Serina. 549. P. alis ſubdentatis ſupra viridibus: poſterioribus ſubtus diſco albo; ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 352. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 425.
Habitat in Jamaica.

Doris. 550. P. alis dentatis fuſcis ſubtus cæruleis nigro faſciatis: ocellis trium parium. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 353. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 426.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Ianthe. 551. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis: poſterioribus ſubtus ocellis quinque cæcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 354. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 427.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Doris.*

pilosellæ. 552. P. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro: pupilla gemina: posterioribus subtus punctis ocellaribus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 355. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 428.
Mant. 1. *p.* 537. Papilio (Thitonius) alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 52. *n.* 60.
Wien. Schmetterl. p. 320. *n.* 24. Papilio Herse.
Kühn Naturf. 3. *t.* 2. *f.* a. b. c.
Sepp inf. 1. *p.* 21. *t.* 3.
Esp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 18. *f.* 59.
β) Papilio Lycaon. *Kühn Naturf.* 3. *t.* 2. *f.* d.
Schaeff. ic. t. 213. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniæ plantagine, pilosella.
Larva *virescens, albo lineata, capite fusco.*

Ida. 553. P. alis subdentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro bipupillato, posterioribus subtus griseo variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 429.
Esp. pap. t. 92. *f.* 2.
Habitat Gibraltariæ, *P. pilosellæ valde affinis, at minor.*

Melusina. 554. P. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis; anterioribus ocellis duobus, posterioribus septem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 430.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *parvus.*

Cadma. 555. P. alis dentatis fulvis, posterioribus subtus disco albo: ocellis duobus; pupilla didyma cærulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 356. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 431.
Drury inf. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2.
Habitat in America *meridionali.*

Laothoe. 556. P. alis angulato-dentatis, posterioribus supra fuscis: puncto albo, subtus ocellis sex cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 357. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 432.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Semele. 148. P. alis dentatis fuscis fulvo subfasciatis: posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 341.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 772. *n.* 148. *Fn. suec*: 1051.* Papilio alis dentatis fulvo nigroque nebulosis: primoribus utrinque ocellis duobus; posticis supra unico.

Fn. ſuec. 1. *n.* 784. Faunus.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 39. *n.* 400. Papilio alis dentatis faſcia maculari fulva oculiſque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fulvo.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 6.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 9.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 207. *f.* 3. 4.
Hufn. inſ. 2. *t.* 8.
Habitat in Europæ *ſilvis.*

Arethuſa. 557. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa: anterioribus utrinque ocello unico. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 401. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 16.
Eſp. pap. t. 69. *f.* 3. 4.
Habitat in Germania, *Semelæ ſimillimus.*

Hermione. 149. P. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, primoribus ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 341. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 402. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 22.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 773. *n.* 149. *Muſ. Lud. Ulr.* 281.*
Papilio alis dentatis fuſcis faſcia pallida, primoribus ocello, poſticis ſupra puncto.
Scop. ent. carn. 428. Papilio fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 46. *n.* 13.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 34. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 274. *f.* 5. 6. *et t.* 277. *f.* 1. 2.
β) Papilio Alcyone. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 21.
Eſp. pap. 1. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, *Semelæ ſimilis, at paulo major, β) minor.*
Larva *griſea: linea dorſali atra, cauda bifida, ſub terra metamorphoſin ſubiens.*

Circe. 550. P. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; anterioribus ocello unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 342. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 403.
Wien. Schmetterl. p. 299. *t.* 1. *a.* 9. 1. 6. 9. Papilio Proſerpina.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 17. *n.* 3. Papilio Villida.
Schaeff. ic. t. 82. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. t. 39. *f.* 2.

Habitat in Europæ *gramine.*
Larva *nuda: lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda furcata; ſub terra metamorphoſin ſubiens.*

Phædra. 150. P. alis dentatis fuſcis concoloribus: anterioribus ocellis duobus violaceis. *Muſ. lud. Ulr.* 280.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 343. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 404.
Wien. Schmetterl. p. 169. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 429. Papilio Dryas.
Schaeff. ic. t. 210. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. t. 40. *f.* 1. 2.
Bergſtr. inſ. t. 10. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *avena potiſſimum elatiori.*
Larva *griſea: macularum nigrarum lineis duabus dorſalibus, cauda bifida, ſub terra metamorphoſin ſubiens.*

Periboca. 559. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ocello obſoleto; ſubtus ſtriga flaveſcente, poſtetioribus punctis ocellaribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 344. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 405.
Habitat in Surinamo.

Arſinoe. 560. P. alis caudato-dentatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ocellis utrinque duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 345. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 406.
Seb. muſ. 4. *t.* 19. *f.* 7. 8. & *t.* 37. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 13. *t.* 160. *f.* B. C.
Habitat in Amboina.

Panthera. 561. P. alis caudato-dentatis fuſcis ſubtus undatis: poſterioribus ocellis duobus diſci; quinque marginalibus cæruleſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 407.
Habitat Tranquebariæ, *mediæ magnitudinis.*

Merope. 562. P. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, poſterioribus ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 346. *mant. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 408.
Habitat in nova Hollandia.

Leda. 151. P. alis angulatis fuſcis: anterioribus ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis, poſterioribus ocellis ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 376. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 454.
Seb. muſ. 4. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 297.

Drury

Drury inſ. 1. *t.* 15. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 17. *t.* 196. *f.* C. D. & 25. *t.* 292. *f.* A.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Halie. 152. P. alis ſubdentatis lucidis livido ſubfaſciatis, ſubtus magis nebuloſis, omnibus ocellis obliteratis. *Clerk ic. t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Aſia, *facie Ledæ.*

Hedonia. 153. P. alis dentatis concoloribus griſeis, ſingulis ocellis ſex ferrugineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 279.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 335. *mant inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 392.
Pet. gaz. t. 39. *f.* 4.
Seb. muſ. 4. *t.* 14. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* C. D. & 32. *t.* 374. *f.* E. F.
Habitat in Aſia.

Dejanira. 154. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ocellis utrinque quinque, poſterioribus ſex faſciaque alba repanda. *Muſ. Lud. Ulr.* 282.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 336. *mant. inſ.* 2. *p.* 38. *n.* 393.
Scop. ent. carn. 433. Papilio Achine.
Eſp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 2.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniæ *lolio temulento.*
Larva *villoſa viridis pallide lineata, cauda bifida.*

Tullia. 563. P. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea, poſteriorum ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 337. *mant. inſ.* 2. *p.* 38. *n.* 394.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Pegala. 564. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus faſcia rufa ocelloque unico, poſterioribus ſupra ocello ſubtus ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 338. *mant. inſ.* 2. *p.* 38. *n.* 395.
Habitat in America.

Jurtina. 155. P. alis dentatis fuſcis: primoribus ſupra litura flava; ocello utrinque unico, poſterioribus cæcis. *Fn. ſuec.* 1052. *Scop. ent. carn.* 435. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 359.
Fn. ſuec. 1. *n.* 786. Coridon.
Raj. inſ. p. 114. *n.* 27.
Alb. inſ. t. 53.
Pet. muſ. 34. *n.* 309.

Aldrov. inf. t. 246. *f.* 13.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 50. *n.* 18.
Roef. inf. 3. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Hufn. ic. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inf. t. 32. *f.* c. d. p.
Sepp inf. 1. *p.* 29. *t.* 5.
Efp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat frequens in Europæ *graminofis ; an folo fexu a Janira diftincta ? ani copula connexum vidit* O. F. Müller.
Larva *villofa viridis linea laterali alba, cauda bifida.* Pupa *flavefcens.*

Janira. 156. P. alis dentatis fufcis : primoribus fubtus luteis ocello unico ; pofterioribus fubtus punctis tribus. *Fn. fuec.* 1053. *Scop. ent. carn.* 436. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 358. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 433.
Raj. inf. p. 124. *n.* 16.
Alb. inf. t. 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
Holl. inf. t. 10. *f.* 1.
Efp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 1.
Bergftr. inf. 2. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *filvis.*

Clymene. 565. P. alis dentatis fufcis : litura ferruginea : pofterioribus ocellis fupra fubtribus, fubtus fubfeptem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 434.
Efp. pap. t. 85. *f.* 1. 2. (♂) & (♀) 3.
Habitat in Ruffiæ *magis auftralis filvaticis, ftatura & magnitudine Jurtinæ.*

Eudora. 566. P. alis dentatis fufcis, anterioribus utrinque difco ferrugineo : ocello maris unico, feminæ duobus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 435.
Efp. pap. t. 69. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniæ *filvis,Aniræ affinis, at paulo minor.*

Tifiphone. 567. P. alis dentatis fufcis : anterioribus ocellis utrinque duobus, pofterioribus fex : pupilla violacea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 360. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 436.
v. Rotemburg. Naturf. 6. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniæ *graminofis.*

Gonerilla. 568. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posterioribus ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 361. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 437.
Habitat in nova Seelandia.

Itea. 569. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia punctisque flavis, posterioribus disco rufo: ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 362. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 438.
Habitat in nova Seelandia.

Portlandia. 570. P. alis dentatis fuscis: posterioribus supra ocellis quinque cæcis, subtus septem pupillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 363. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 439.
Habitat in America *meridionali*, *parvus*.

cardui. 157. P. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posterioribus subtus ocellis quatuor. *Fn. suec.* 1054. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 41. *n.* 7. *Scop. ent. carn.* 426. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 364. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 430.
Fn. suec. 1. *n.* 778. Belladonna.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* E. F. Papilio carduelis.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 1.
Alb. inf. t. 56.
Pet. mus. 35. *n.* 326.
Raj. inf. p. 122. *n.* 13.
Goed. inf. 3. *t.* A.
List. goed. f. 5. 6.
Blank inf. t. 3. *f.* A. C.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 11. 12.
Merian. inf. eur. t. 116. *f.* 15.
Seb. mus. 4. *t.* 1. *f.* 2-4.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Hufn. inf. t. 7. *f.* 3.
Holl. inf. t. 2. *f.* 2. 3.
Harr. aurel. t. 11. *f.* e. f.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 5. 6.
Esp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ, Africæ *carduis*.
Larva *solitaria spinosa fusca: lineis flavis; lateralibus interruptis:* Pupa *fusca: lineis cinereis punctisque aureis*.

Huntera. 571. P. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posterioribus subtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 365. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 441.

Pet. gaz. dec. 4. *t.* 33. *f.* 5. Papilio Belladonna.
Drury inf. 1. *t.* 5. *f.* 3. Papilio cardui virginienfis.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* E. F. Papilio Iole.
Habitat in Americæ balfamita, *p. cardui affinis.*
Larva *viridis nigro annulata.*

Allionia. 572. P. alis dentatis fufcis: anterioribus fubtus ocellis duobus; pofteriori cæco. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 366. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 442.
Habitat in Lufitania, *magnitudine & ftatura Jurtinæ.*

Tulbaghia. 158. P. alis dentatis fubconcoloribus fufcefcentibus: fafcia lutea: pofterioribus ocellis quinque. *Muf. Lud Ulr.* 284.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 367. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 443.
Seb. muf. 4. *t.* 19. *f.* 11. 12?
Cram. pap. 1. *t.* 3. *f.* E. F.
Habitat ad Caput bonæ fpei.

Pipleis. 159. P. alis crenatis nigris concoloribus, pofterioribus difco fulvo: ocellis feptem. *Muf. Lud. Ulr.* 285. *Clerk ic. t.* 26. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 368. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 444.
Seb. muf. 4. *t.* 44. *f.* 16. 17. & *t.* 46. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* A. B.
Habitat in America *auftrali* & India.

Claudia. 573. G. alis crenatis nigris: area fanguinea, pofterioribus fubtus marmoratis: ocellis feptem. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 369. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 445.
Schulz. Naturf. 9. *t.* 2.
Habitat in India.

Blomfieldia. 574. P. alis dentatis flavis apice nigris, pofterioribus fubtus fufcis albo undatis: ocellis quatuor intermediis cæcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 370. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 447.
Habitat in Brafilia, *magnus.*

Rohria. 575. P. alis caudato-dentatis fufcis: anterioribus fafcia alba, pofterioribus fubtus ocellis feptem: plurimis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 446.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

Bankfia. 576. P. alis angulatis fupra fufcis, anterioribus difco flavefcente: ocello atro; pupilla gemina. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 371. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 448.

Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* A. B. Papilio Iſmene.
Habitat in nova Hollandia.

Solandra. 577. P. alis angulatis fuſcis: anterioribus ocello ſeſquialtero, poſterioribus ſupra duobus, ſubtus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 372. *mant inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 449.
Habitat in inſula Tahiti.

Polydecta. 578. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ocello, poſterioribus ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 373. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 450.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* E. F.
Habitat in Malabaria.

Tolumnia. 579. P. alis dentatis atris, poſterioribus ſubtus ſtrigis ferrugineis cæruleiſque, ocellis quinque; poſteriori majori. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 374. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 451.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* F. G.
Habitat in India, *parvus.*

Juliana. 580. P. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſterioribus utrinque ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 503. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 452.
Cram. pap. 24. *t.* 280. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Lampetia. 160. P. alis crenatis: primoribus fuſceſcentibus faſcia flava, poſterioribus ſupra ocellis ſex. *Muſ. Lud. Ulr.* 104.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 378.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* A. B.
Habitat in India.

Glycerie. 581. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus faſcia fulva, ſubtus anterioribus ocello, poſterioribus duobus cæcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 379.
Habitat in India, *magnus*, *fuſcus.*

Iris. 161. P. alis dentatis fuſcis cæruleo-micantibus: utrinque faſcia alba interrupta ocelloque unico, primoribus ſupra cæcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 460.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 775. *n.* 161. Papilio alis ſubdentatis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba interrupta, poſticis ſupra uniocellatis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 86. *n.* 382. Papilio alis dentatis utrinque faſcia albida interrupta ocelloque unico.

Poda inſ. 70. *n.* 22. 23. Papilio ſuſpirans.
Raj. inſ. p. 126. *n.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 42. & (*larva*) 4. *t.* 31. *f.* 6.
Richt. muſ. 336.
Gron. zooph. 773.
Geoff. inſ. par. 2. *p.* 61. *n.* 29.
Wilk. pap. 63. *t.* 3. a. 2.
Scop. ent. carn. 430.
Lederm. microſcop. 89. *t.* 49.
Harr. aurel. 7. *t.* 3. *f.* a-d.
Sulz. inſ. t. 14. *f.* 86.
Schaeff. ic. t. 52. *f.* 1-3.
Kleem. inſ. 1. *t.* 9. *f.* 3. (*pupa*).
Wien. Schmetterl. p. 171. *n.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 11. *f.* 1. & *t.* 25. *ſuppl.* 1. *f.* 4.
Habitat in quercu, ſalice, fraxino, *ſtatura p. populi, nunc niger, nunc flavus.*
Larva *ſcabra viridis, lineis obliquis albis, capite ſpinis duabus;* pupa *compreſſa, bicornis, vireſcens.*

Ilia. 582. P. alis dentatis cæruleo-micantibus: utrinque faſcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 461. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2.
Eſp. pap. t. 37. *f.* 1. & *t.* 43. *f.* 1. Papilio Iris.
Habitat in Germaniæ ſalice, *nunc niger albo faſciatus, nunc flavo fuſcoque varius.*

Lamia. 583. P. alis dentatis fuſcis cæruleo-micantibus, poſterioribus ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 47. *n.* 462. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 3. *Eſp. pap. t.* 46. *f.* 1. Papilio Iole.
Habitat in Auſtria, *Iliæ proxime affinis.*

Iatrophæ. 172. P. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, primoribus ocello unico; poſterioribus duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 289.* *Amœn. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 73. *Gron. zooph.* 2. *p.* 197. *n.* 790. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 332. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 389.
Merian. inſ. ſurin. t. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* E.
Habitat in Americæ *meridionalis Iathrophis, in* nova Hollandia.

Lena. 206. P. alis ſubdentatis fuſcis, poſterioribus poſterius atris albo cæruleoque punctatis: ſubtus biocellatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 377. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 455.

Kleem. inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* D. E. & (♂) 25. *t.* 291. *f.* A. B.
Habitat in America.

Dyndimene. 584. P. alis dentatis fuſcis, poſterioribus ſupra violaceis: punctis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 378. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 456.
Sulz. hiſt. inſ. t. 18. Papilio Lamia.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Iphita. 585. P. alis angulato-dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 86. *n.* 379. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 457.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *ſtatura & magnitudine Ledæ.*

Europa. 586. P. alis angulatis fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia ocellari albida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 380. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 458.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* C. D. Papilio Beroe.
Habitat in America.

Caliſto. 587. P. alis dentatis atris, poſterioribus faſcia ſanguinea: ocellis ſupra quinque, ſubtus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 381. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 459.
Seb. muſ. 4. *t.* 44. *f.* 12. 13.
Aubent. miſcell. t. 20. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 2. *t.* 24. *f.* A. B.
Habitat in Africa.

┣ ┣ Phalerati.

Acheronta. 588. P. alis dentato-caudatis: anterius baſi rubris apice nigris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 383. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 463.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* A. B. Papilio Cadmus.
Habitat in Braſilia.

Troglodita. 589. P. alis dentato-caudatis rufis: ſtriga margineque poſteriori fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 384. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 464.
Habitat in America.

Thetys. 590. P. alis bicaudato-dentatis fulvis: ſtrigis nigris: poſterioribus ſubtus glaucis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 385. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 465.

Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* D. E. Papilio Petreus.
Habitat in America *meridionali.*

populi. 162. P. alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatisque, subtus luteis albo fasciatis: maculatis cærulescentibus. *Fn. suec.* 1055.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 386. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 466.
Raj. inf. p. 126. *n.* 2.
Seb. muf. 4. *t.* 12. *f.* 15. 26-30.
Uddm. diss. 54. *f.* 15.
Clerk act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Roes. inf. 3. *t.* 33. *f.* 1. 2. & 4. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 40. *f.* 8. 9.
Wien. Schmetterl. p. 172. *n.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Bergstr. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2. & *t.* 19. *f.* 1. 2.
Habitat in populo tremula, *feminæ fascia alba majore.* Larva *spinosa variegata, capite caudaque fulvis;* pupa *flavescens nigro punctata, posterius gibba.*

Chrysippe. 591. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, posterioribus subtus fuscis atro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 387. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 467.
Habitat in nova Hollandia.

Cydippe. 163. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, subtus basi testaceis nigro cæruleoque variis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 76. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 388. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 468. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* A. B. Papilio Ino.
Habitat in India.

Althea. 592. P. alis dentatis fuscis: fascia strigaque angulato-dentatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 389. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 469.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *statura & magnitudine Cydippes.*

Penthesilea. 593. P. alis dentatis atris albo maculatis: posterioribus subtus fasciis flavis alboque nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 390. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 470.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* B. C.
β) Papilio Biblis. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* A. B.
Drury inf. 1. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in India, *Cydippæ affinis.*

Heranice. 594. P. alis dentato-caudatis nigris: fascia communi rubra, posterioribus subtus nigro albo ferrugineo flavoque variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 471.
Cram. pap. 27. *t.* 375. *f.* B. C. Papilio Zingha.
Drury inf. 3. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Semine. 595. P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridi fulvoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 391. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 472.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africæ. *Heliconiis affinis.*

Cyane. 596. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia, posterioribus disco nigro punctato albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 392. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 473.
Drury inf. 1. *t.* 4. *f.* 1.
Cram. pap. 25. *t.* 295. *f.* C. D?
Habitat in India.

Vitellia. 597. P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 474.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* E. F.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Zenobia. 598. P. alis dentatis nigris: fascia communi alba: posterioribus subtus basi flavis nigro striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 393. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 475.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Tipha. 164. P. alis subcaudatis nigris; primoribus maculis duabus, posterioribus disco rubro emarginato albis. *Muf. Lud. Ulr.* 308.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 3.
Edw. av. t. 32. *Cram. pap.* 1. *t.* 8. *f.* D. E.
Habitat in India; *an mera varietas* Neaureæ?

Antiopa. 165. P. alis angulatis nigris: limbo albido. *Fn. suec.* 1056. *Scop. ent. carn.* 419. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 35. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 394. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 476.
Fn. suec. 1. *n.* 772. Morio.
Jonst. inf. t. 9. 11.
Raj. inf. 135. 136.
Seb. muf. 4. *t.* 32. *f.* 1. 2.
Roef. inf. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. a. 10.

Sulz. inf. 1. *t.* 18. *f.* 85.
Degeer inf. 1. *t.* 21. *f.* 8. 9.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 1.
. *icon. t.* 70. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 2.
Bergstr. 2. *t.* 39. *f.* 1-4.
Habitat in Europæ & Americæ betula alba, salice, *vere prodiens alarum limbo albo, æstate flavo.*
Larva *gregaria spinosa nigra: maculis dorsi quadratis ferrugineis*; pupa *dentata nigra: punctis fulvis.*

Zingha. 599. P. alis angulato-dentatis fuscis apice nigris: strigis cæruleis maculaque fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 477.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura & magnitudine Atalantæ.*

Protogema. 600. P. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 395. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 478.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* F. G.
Habitat in insula Java.

Ceres. 601. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia alba, posterioribus disco cærulescente: puncto atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

polychloros. 166. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anterioribus supra punctis quatuor nigris. *Fn. suec.* 1057.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 37. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 420. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 404. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 488.
Aldrov. inf. 246. *f.* 7.
Goed. inf. 1. *t.* 77.
List. goed. 5. *f.* 3.
Pet. muf. 34. *n.* 315.
Raj. inf. p. 118. *n.* 2.
Alb. inf. t. 55.
Merian. inf. eur. t. 52.
Frisch. inf. 6. *t.* 3.
Seb. muf. 4. *t.* 1. *f.* F.
Reaum. inf. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Ammir. inf. t. 15.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 2.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 146. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 1.

Bergstr. ins. 2. *t.* 30. *f.* 1-5.
Habitat in Pomonæ arboribus.
Larva *gregaria spinosa nigricans: linea laterali flava.*
Pupa *incarnata.*

V album. 602. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posterioribus subtus lunula alba. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 489. *Wien Schmetterl. p.* 176. *n.* 7.
Esp. pap. t. 62. *f.* 3.
Habitat in Salice helice; *an varietas polychlori?*
Larva *spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.*

urticæ. 167. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus supra punctis nigris tribus. *Fn. suec.* 1058.* *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 37. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 421. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 405. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 490.
Mouff. ins. 101. *f.* 5. 6.
Goed. ins. 1. *t.* 21.
List. goed. 3. *f.* 2.
Blank. ins. 13. *t.* 1. *f.* L. Q.
Raj. ins. p. 117. *n.* 1. & *p.* 348. *n.* 18.
Rob. ic. t. 5.
Hufn. ins. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. ins. eur. 1. *t.* 44.
Albin. ins. t. 4. *f.* 51.
Swammerd. bibl. nat. t. 35. *f.* 12.
Reaum. ins. 1. *t.* 26. *f.* 6. 7.
Roes. ins. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3. *f. inf.*
Harr. ins. 4. *t.* 2. *f.* i-n.
Schaeff. ic. t. 142. *f.* 1. 2.
Sepp. ins. 1. *p.* 17. *t.* 2.
Esp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 2.
Bergstr. ins. 2. *t.* 29. *f.* 1-12.
Habitat in urtica dioica *vulgatissimus, fallax veris nuncius.*
Larva *gregaria spinosa fusco viridique varia: capite nigro;* pupa *dentata fusca: maculis colli aureis, interdum tota aurea.*

Clytemnestra. 603. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: primoribus utrinque fascia flava. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 93. *n.* 406. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 491.

Cram. pap. 12. *t.* 137. & 31. *t.* 364. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *ſtatura Dirces.*

C album. 168. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus C albo notatis. *Fn. ſuec.* 1059.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 38. *n.* 5. *Scop. ent. carn.* 422. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 409. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 494.
Mouff. inſ. 103. *f.* 2.
Aldrov. inſ. t. 244. *f.* 3. 4.
Raj. inſ. p. 118. *n.* 3. & *p.* 349. *n.* 21.
Rob. ic. t. 23.
Merian. inſ. eur. t. 14. *f.* 1.
Friſch inſ. 4. *t.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Degeer inſ. 1. *t.* 20. *f.* 9. 10.
Harr. inſ. 2. *t.* 1. *f.* a-d.
Seb. muſ. 4. *t.* 1. *f.* G.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. a. c.
Holl. inſ. t. 6. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 147. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 3.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-5.
β) Papilio Egea. *Cram. pap.* 7. *t.* 78. *f.* C. D.
Habitat in urtica, humulo, ſalice, ribe.
Larva *ſolitaria, ſpinoſa fulva: dorſo anterius flavo, poſterius albo;* pupa *carnea medio coarctata: punctis aureis.*

C aureum. 169. P. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus C aureo notatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 410. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 495.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* E. F.
Habitat in Aſia.

Merione. 604. P. alis angulatis fulvis: margine fuſco, poſterioribus ſubtus fuſcis: maculis ſtrigiſque albis cæruleiſque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 411. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 496.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* E. F. Papilio Ariadne.

Ariadne. 170. P. alis angulatis fulvis: ſtrigis nigris undulatis, primoribus puncto marginali albo. *Amœn. acad.* 6. *p.* 407. *n.* 71. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 412. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 497.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* G. H. Papilio Merione.
β) Papilio Coryta. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* E. F.
Habitat in Java.

Portia. 605. P. alis dentato-caudatis fulvis nigro maculatis, fubtus griseis nigro irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 413. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 498.
Sulz. hift. inf. t. 13. *f.* 4? Papilio Peleus.
Habitat in America, *interdum minor, alis primoribus minus falcatis : puncto unico nigro.*

Dirce. 171. P. alis angulatis fuscis: primorum fascia flavescente, fubtus nigro undulatis. *Muf. Lud. Ulr.* 287. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 407. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 492.
Seb. muf. 4. *t.* 10. *f.* 1. 2. 7. 8. & *t.* 13. *f.* 9. 10.
Sulz. hift. inf. t. 17. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* C. D.
β) Papilio Butes. *Syft. nat.* X. *p.* 485. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 3.
Habitat in Cayenna.

Progne. 606. P. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, fubtus griseis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 408. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 493.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* E. F.
Habitat in America meridionali.

Canace. 173. P. alis angulatis cæruleis: fascia dilutiore, fubtus luteo viridique marmoratis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 406. *n.* 68.
Habitat in India.

Amathea. 174. P. alis angulatis fupra fuscis albo punctatis : fascia rubra; linea undata nigra. *Muf. Lud. Ulr.* 288.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 416. *mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 503.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* A. B.
Habitat in America *auftrali.*

Hypsipyle. 607. P. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis : pofterioribus punctis feptem rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 417. *mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 504.
Scop. ent. carn. 425. Papilio Hypermnestra.
Wien. Schmetterl. tab. tit. p. 162. Papilio Polyxena.
Efp. pap. t. 15. *f.* 1. & *t.* 53. *f.* 2. Papilio Rumina.
Roef. inf. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 1. 2.
Hollar inf. t. 8.
Habitat in Europæ *magis auftralis ariftolochia clematitide.* Larva *flava nigro punctata : fpinis carnofis verticillatis rubris apice nigris.* Pupa *pallida, capite obtufo.*

Atalanta. 175. P. alis dentatis nigris albo maculatis : fascia communi purpurea: primoribus utrinque, posterioribus marginali. *Fn. suec.* 1060. *Scop. ent. carn.* 424. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 397. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 479.
Fn. suec. 1. *n.* 777. Ammiralis.
Aldrov. inf. 240. *f.* 45.
Mouff. inf. 100. *f.* 3. 4.
Jonst. inf. t. 7. *f.* 6. 7.
Raj. inf. p. 126. *n.* 1.
Petiv. mus. 35. *n.* 327.
Goed. inf. 1. *t.* 26.
List. goed. 10. *f.* 4.
Harr. inf. 12. *t.* 6. *f.* a-h.
Blank. inf. t. 18. *f.* 2. A-D.
Merian. inf. eur. t. 91.
Alb. inf. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 6.
Poda inf. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Ammir. inf. t. 24.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Degeer. inf. 1. *t.* 22. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 148. *f.* 1. 2.
Sepp. inf. 1. *t.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 14. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 20. *f.* 1-11.
β) Papilio Atalanta. *Cram. pap.* 7. *t.* 84. *f.* E. F.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *urticis.*

Larva *solitaria spinosa virescens : linea laterali flavicante;* pupa *dentata nigricans subtus cinerea : punctis aureis.*

Archasia. 608. P. alis dentatis fuscis : fascia communi fulva : primorum dimidiato-cærulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 480.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* D. E.
Habitat in Java, *statura Atalantæ.*

Charonia. 609. P. alis dentatis nigris : fascia cærulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 398. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 481.
Drury inf. 1. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* A. B. C.
Habitat in India.

Echo. 610. P. alis dentatis fuſcis : omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 399. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 484.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Proſope. 611. P. alis dentatis fuſcis : faſcia communi fulva, primorum punctis duobus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 400. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 483.
Habitat in nova Hollandia.

Biblis. 612. P. alis dentatis concoloribus atris : poſterioribus faſcia maculari ſanguinea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 401. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 482.
Cram. pap. 20. *t.* 236. *f.* E. F. Papilio Hyperia.
Habitat in America.

Octavia 613. P. alis dentatis fuſcis : diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 402. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 485.
Cram. pap. 12. *t.* 135. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *magnitudine Biblidis.*

Lubentina. 614. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro ruſoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 403. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 486.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* C. D.
Habitat in Sina.

Janaſſia. 615. P. alis repandis viridi-æneis : primoribus punctis nigris, ſubtus flaveſcentibus : punctis baſeos nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 487.
Habitat in Africa, *an potius ad equites trojanos referendus?*

Amphinome. 176. P. alis dentatis nigris cæruleo nebuloſis : primoribus faſcia utrinque alba, poſterioribus ſubtus rubro radiatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 427. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 520.
Merian. inſ. ſur. t. 7.
Kleem. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Aubent. miſcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 5. *t.* 54. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali, mediæ magnitudinis.*

Opis. 616. P. alis dentatis fuſcis : primoribus flavo reticulatis, poſterioribus faſciatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 428. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 421.

Drury inf. 1. *t.* 18. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* A. B.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Crithea. 617. P. alis dentatis fufcis : maculis ocellaribus : pofterioribus fubtus cinereis : punctis duobus ftrigaque fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 429. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 422.
Drury inf. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* C. D.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *Opide minor.*

Pelea. 618. P. alis dentatis fufcis : primoribus maculis fagittatis albis nigrifque, fubtus cinereis : lunulis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 523.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

Nerina. 619. P. alis dentatis atris : fafcia alba; primorum terminata macula rufa. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 430. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 524.
Habitat in nova Hollandia.

Venilia. 177. P. alis dentatis fufcis : fafcia communi arcuata alba marginibus cærulefcente. *Muf. Lud. Ulr.* 290.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 4. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 431. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 525.
Seb. muf. 4. *t.* 16. *f.* 3. 4. 8. 9.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* B. C.
Habitat in America *auftrali* & India.

Alimena. 178. P. alis dentatis atris : fafcia cærulea interrupta, fingulis punctis feptem albis marginalibus. *Muf. Lud. Ulr.* 291. *Clerk ic. t.* 32. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 432. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 526.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 19. *t.* 221. *f.* A. B. C.
Habitat in America *auftrali* & India.

Leucothoe. 179. P. alis dentatis fupra fufcis : fafciis tribus albis, fubtus luteis : fafciis tribus albis nigro notatis. *Muf. Lud. Ulr.* 292.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 421. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 511.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* E. F. Papilio Erofine.
Seb. muf. 4. *t.* 45. *f.* 1. 2.
Sulz. hift. inf. t. 18. *f.* 2. 3.
Aubent. mifcell. t. 91. *f.* 3. 4.
β) Papilio Hylas. *Syft. nat.* X. *p.* 486. *n.* 173.

Clerk

Clerk ic. t. 40. *f.* 4.
γ) Papilio Sulpitia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* E. F.
Habitat in Asia, *magnitudine p. urticæ.*

Medea. 620. P. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus maculari-bus flavis, anguloque ani rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 422. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 512.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* E. F. Papilio Chione.
Habitat in Surinamo.

Melicerta. 621. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba: primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 423. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 513.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* E. F. Papilio Heliodore.
Drury inf. 2. *t.* 19. *f.* 3. 4.
β) Papilio Agatha. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* A. B.
γ) Papilio Blandina. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

aceris. 623. P. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 514.
Esp. pap. t. 81. *f.* 3. 4.
β) *Esp. pap. t.* 82. *f.* 1.
Habitat in Europæ β) *in* Indiæ acere.

Phærusa. 180. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis, primorum longitudinalibus, posteriorum transversis. *Mus. Lud. Ulr.* 293.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 527.
Roes. inf. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* B. C.
Habitat in America *australi* & India.

Hippona. 624. P. alis dentato-caudatis flavo nigroque variis: posteriori-bus punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 528.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* C. D. Papilio Fabius.
Drury inf. 3. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

Julia. 625. P. alis dentatis fulvis: primoribus strigis duabus, pos-terioribus margine posteriori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 435. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 529.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* A. F. G. Papilio Aliconea.
Habitat in America.

Agatha. 626. P. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posterioribus puncto nigro supra unico, subtus tribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 530.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis, tener.*

Laura. 627. P. alis angulato-dentatis fuscis: fascia communi dimidiato-fulva, posterioribus subtus argenteis: fascia nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 436. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 531.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 5. 6.
Habitat in Jamaica.

Lydia. 628. P. alis dentatis flavis: supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 437. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 532.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Iphicla. 181. P. alis dentatis supra fuscis: fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Mus. Lud. Ulr.* 311.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 438. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 533.
Walch Naturf. 6. *t.* 6. *f.* 2. a. b. Papilio capucinus.
Seb. mus. 4. *t.* 13. *f.* 5. 6. & *t.* 30. *f.* 15. 16.
Drury inf. 1. *t.* 14. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 16. *t.* 188. *f.* D. E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Delila. 629. P. alis dentatis oblongis fulvis: primoribus lunula nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 439. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 534.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* D. E. Papilio Cellene.
Habitat in America.

Idmone. 182. P. alis dentatis fuscis: primoribus utrinque fascia alba. *Mus. Lud. Ulr.* 310.*
Habitat in America *australi* & India.

Elea. 183. P. alis dentatis fusco nebulosis concoloribus: primorum fascia flava, posteriorum alba. *Mus. Lud. Ulr.* 312. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 460. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 562.
Cram. pap. 21. *t.* 242. *f.* D. E.
β) Papilio Cocala. *Cram. pap.* 21. *t.* 242. *f.* F. G.
Habitat in America *australi* & India.

Amphiceda. 630. P. alis dentatis fuscis: disco communi cinereo fusco undato, subtus apice griseis: lunulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 461. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 563.

Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* D. E.
Habitat in Guinea, *parvus.*

Mesenteria. 631. P. alis dentatis fuscis: primoribus supra fascia fulva, subtus maculis centralibus cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 462. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 564.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Janassa. 185. P. alis dentatis supra nigris: fascia flava discoque cærulescente, subtus punctis tribus atris. *Muf. Lud. Ulr.* 294.*
Habitat in America *australi* & India.

Sibilla. 186. P. alis dentatis supra fuscis subtus ferrugineis nigro maculatis: fascia utrinque maculari alba. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 451. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 547.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 186. *Muf. Lud. Ulr.* 303.*
Papilio alis dentatis fuscis concoloribus fascia alba subtus lutescentibus.
Raj. inf. p. 126. *n.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 70. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 73. *n.* 45.
Schaeff. ic. t. 152. *f.* 2.
Fuesfli Magaz. p. 256. *t.* 2. *f.* 4-7.
Drury inf. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* C. D.
β) Papilio Lucretia. *Cram. pap.* 4. *t.* 45. *f.* C. D.
Habitat in Germaniæ & Calabriæ *præsertim loniceris.*

Camilla. 187. P. alis dentatis atris cæruleo-micantibus: fascia utrinque maculari alba, posterioribus subtus basi argentea immaculata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 548. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 187. *Muf. Lud. Ulr.* 304.*
Papilio alis dentatis fuscis subconcoloribus albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro.
Scop. ent. carn. n. 444. Papilio rivularis.
Esp. pap. t. 38. *f.* 2. Papilio Lucilla.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 10.
Roes. inf. 3. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Habitat in Austria, *Sibillæ valde affinis.*
Larva *viridis spinis rubris.*

Lucilla. 632. P. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: faſcia utrinque maculari alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 549. *Wien. Schmetterl. p.* 173. *n.* 4.
Pall. it. 1. *app. n.* 62. Papilio Sappho.
Eſp. pap. t. 59. *f.* 1. Papilio Camilla.
Habitat in Germania & Sibiria.

Procris. 633. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 452. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 550.
Edw. glean. 299.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magnitudine & ſtatura Sibillæ.*

Micalia. 634. P. alis dentatis atris flavo maculatis: poſterioribus medio fulvo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 453. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 551.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* C. D.
Habitat in America *boreali, mediæ magnitudinis.*

Maia. 635. P. alis dentatis fuſcis: primoribus albo maculatis, poſterioribus immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 454. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 552.
Cram. pap. 14. *t.* 167. *f.* E. F. Papilio Aguthina.
β) Papilio Orphiſa. *Cram. pap.* 4. *t.* 42. *f.* E. F.
Habitat in Braſilia.
Femina *alis ſupra cæruleo nitentibus, maculiſque albis obſoletis.*

Eryman-this. 636. P. alis dentatis fulvis, primoribus apice nigris: faſcia flava, poſterioribus ſupra lunulis, ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 553.
Drury inſ. 1. *t.* 15. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina, *mediæ magnitudinis.*

Carinen-ta. 637. P. alis falcato-dentatis fuſcis flavo maculatis, primoribus apice atris: maculis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 455. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 554.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *ſtatura Maiæ.*

Martha. 638. P. alis dentatis fuſco fulvoque variis: primoribus lunulis ternatis, poſterioribus faſcia alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 555.
Habitat in Siam, *mediæ magnitudinis.*

celtis. 639. P. alis angulato-dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 556.
v. Laichart. apud Fuessli arch. ins. 2. *t.* 2. *f.* 1-3. & 3. *t.* 14.
Esp. pap. t. 87. *f.* 2. 3.
Habitat in Europæ *magis australis* celti australi, *Carinentæ affinis, at paulo minor.*
Larva & pupa *viridis, albo lineata; illa nigro maculata.*

F album. 640. P. alis angulato-dentatis fulvis fusco maculatis: posterioribus subtus linea nivea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 557.
Esp. pap. t. 87. *f.* 1.
Habitat in Russia *magis australi, statura & magnitudine p. celtis.*

Harpyia. 641. P. alis falcato-dentatis fuscis: fascia communi cærulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 456. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 558.
Habitat in Africa *æquinoctiali, pelargæ affinis, at paulo major.*

Pelarga. 642. P. alis dentatis nigris: fascia communi flava nigro punctata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 457. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 559.
Drury ins. 3. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia, *fascia interdum rosea.*

Melissa. 643. P. alis dentatis fuscis, posterioribus subtus griseis marmoratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 458. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 560.
β) Papilio Acanthea. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f.* D. E. F. G.
Habitat in insula Terræ Novæ.

Hersilia. 644. P. alis dentatis albis: limbo fulvo, posterioribus subtus fulvis: fasciis duabus punctisque medio albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 459. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 561.
Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* F. G. Papilio Mardania.
Habitat in America.

Bolina. 188. P. alis dentatis nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus solitaria albo-cæruleis. *Mus. Lud. Ulr.* 295.* *Clerk ic. t.* 21. *f.* 2. *Gron. zooph.* 789.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 414. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 499.
Seb. mus. 4. *t.* 25. *f.* 15. 16.
Drury ins. 1. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* E. F.

β) Papilio Auge. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* A. B.

γ) Papilio Lisianassa. *Cram. pap.* 18. *t.* 205. *f.* A. B.

Habitat in Indiæ portulaca.

Clytia. 189. P. alis dentatis nigris : primoribus margine exteriori albo maculatis, posterioribus albo luteoque triplici ordine. *Mus. Lud. Ulr.* 296. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 415. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 500.
Habitat in India.

undularis. 645. P. alis dentatis supra fuscis : posterioribus apice ferrugineis, subtus ferrugineis viridi undatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 504. *mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 501.
Drury ins. 2. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 22. *t.* 256. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *mediæ magnitudinis.*

Monina. 646. P. alis dentatis fuscis: posterioribus brunneis, angulo ani cærulescente : striga nigra. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 502.
Habitat in India, *statura undularis, at duplo minor.*

Neærea. 190. P. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, subtus maculis albis linea rubra cinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 297. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 441. *mant. ins.* 2. *p.* 54. *n.* 536.
Seb. mus. 4. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Edw. av. t. 33.
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* C. D.
Habitat in India, *angulo ani rubro.*

Aceste. 191. P. alis subdentatis : primoribus nigris basi fasciaque flavis, posterioribus flavis : subtus fasciis fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 298. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 442. *mant. ins.* 2. *p.* 54. *n.* 537.
Seb. mus. 4. *t.* 27. *f.* 1. 2. & *t.* 30. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* E. F.
Habitat in India.

Eurinome. 647. P. alis dentatis nigris albo maculatis : posterioribus basi albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 101. *n.* 443. *mant. ins.* 2. *p.* 54. *n.* 538.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* A.
Habitat in India, *statura dissimilis.*

Dido. 192. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis : posterioribus fascia maculisque septem transversis cærulescentibus. *Amœn. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 74. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 440. *mant. ins.* 2. *p.* 54. *n.* 535.

Merian. inf. fur. t. 2.
Seb. muf. 4. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 17. *t.* 96. *f.* E. F.
Habitat in Americæ *bromeliis*, *Heliconiis affinis.*
Larva *fpinofa viridis : linea rubra albaque*, *fpinis* 2 *caudalibus elongatis.*

fimilis. 193. P. alis fubrepandis nigris concoloribus: punctis cærulefcenti-albis verfus bafin lineatis. *Muf. Lud. Ulr.* 299. *Clerk ic. t.* 16. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 406. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 541.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* D. Papilio Melaneus.
Petiv. gaz. t. 9. *f.* 13.
β) Papilio Limniaca. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* D. E.
γ) Papilio Aventina. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* F.
Habitat in Afia.

affimilis. 194. P. alis fubrepandis concoloribus nigris: punctis cærulefcenti-albis, pofterioribus punctis coccineis. *Muf. Lud. Ulr.* 300.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 445. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 540.
Drury inf. 1. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* A.
β) Papilio fimilis. *Cram. pap.* 1. *t.* 9. *f.* B. C?
Habitat in Sina.

diffimilis. 195. P. alis dentatis dilatato-venofis nigris : maculis albis fagittatis, pofterioribus fubtus maculis marginalibus luteis. *Muf. Lud. Ulr.* 301.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 444. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 539.
Ehret pict. t. 17.
Sulz. hift. inf. t. 18. *f.* 6.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* C. D.
Habitat in Afia.

agnatus. 648. P. alis dentatis nigris albo maculatis : pofterioribus fubtus limbo nigro flavo alboque maculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 447. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 542.
Habitat in nova Hollandia.

Lais. 649. P. alis dentatis nigris cærulefcenti ftriatis, fubtus fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 448. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 543.
Seb. muf. 4. *t.* 7. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* A. B.
Habitat in India.

Ægialea. 650. P. alis dentatis: primoribus atris maculis, posterioribus fuscis disco albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 449. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 544.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* D.
Habitat in Asia, Africa, *statura Semeles.*

Hippia. 651. P. alis repandis virescenti albis: venis limboque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 545.
Habitat in Pulicandor.

Panope. 196. P. alis dentatis fuscis concoloribus: margine exteriori albo maculato, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 450. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 546.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 782. *n.* 196. Papilio alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriore albo maculatis, posticis margine luteo maculatis.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* C. D. Papilio Perimela.
Seb. mus. 4. *t.* 41. *f.* 21. 22.
β) *Cram. pap.* 6. *t.* 67. *f.* A. B. C. D. E.
Habitat in Asia.

Nauplia. 197. P. alis subdentatis subconcoloribus nigris: primoribus supra maculis quatuor, posterioribus fascia albis. *Mus. Lud. Ulr.* 309.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 1. 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 515.
Cram. pap. 27. *t.* 316. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *meridionali.*

Heliodore. 652. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 516.
Habitat in Siam, *statura Naupliæ, at parvus.*

Dorcas. 653. P. alis dentatis albis: margine flavo, posterioribus subtus flavis: fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 424. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 517.
Habitat in Carolina.

Ophione. 654. P. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis atris ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 425. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 518.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *statura Melicertæ.*

Ilithucia. 655. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posterioribus subtus fasciis albis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 426. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 519.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.

Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* A. B. & *t.* 214. *f.* C. D.
β) Papilio Polonice. *Cram. pap. t.* 375. *f.* G. H.
Habitat in India.

Hypermnestra. 198. P. alis dentatis nigricantibus: posterius ferrugineis, subtus nebulosis: posterioribus puncto albo.
Amœn. acad. 6. *p.* 407. *n.* 69. Papilio alis nigricantibus, posticis postice ferrugineis puncto albo, omnibus subtus ferrugineo nebulosis.
Habitat in Java.

Nesea. 199. P. alis dentatis fuscis pallido lineatis: subtus nebulosis.
Mus. Lud. Ulr. 302. *
Habitat in Asia.

Rumina. 200. P. alis dentatis variegatis: supra primoribus punctis sex, posterioribus quatuor rubris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 418. *mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 505.
Osb. it. 51. Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.
Esp. pap. t. 72. *f.* 4. Papilio Rumina australis.
Catesb. Car. 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Europa *australi.*

Erosne. 656. P. alis dentatis fuscis: primoribus punctis septem, posterioribus tribus rubris, subtus primoribus punctis tribus argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 506.
Drury ins. 1. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Rumina.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* D. E? Papilio Salmoneus.
Habitat ad Caput bonæ spei, *Rumina minor.*

Phlegia. 657. P. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosis fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 507.
Habitat in Cayenna, *statura Ruminæ.*

Meleagris. 658. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, subtus flavescentibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 419. *mant. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 508.
Drury ins. 3. *t.* 27. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* A. B.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magnitudine & statura Leucothoes.*

Melantha. 659. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus brunneis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 420. *mant. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 509.
Habitat in Guinea.

Allica. 660. P. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo-fœtis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 510.
Cram. pap. 24. *t.* 280. *f.* E. F.
Habitat in Siam, *parvus.*

Levana. 201. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: primoribus supra maculis aliquot albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 107. *n.* 470. *mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 583.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 9.
Schaeff. ic. t. 217. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 2.
Bergstr. inf. 1. *t.* 35. *f.* 9. 10.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria, spinosa, atra: pedibus rufis, capite bispinoso;* pupa *dentata, fusca: thorace subtus flavescente.*

Prorsa. 202. P. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba; primorum interrupta, subtus albo reticulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 471. *mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 584. *Scop. ent. carn.* 442.
Merian. inf. eur. 88. *f.* 1.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 8.
Schaeff. ic. t. 132. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 3.
Bergstr. inf. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria spinosa fusco fulvoque varia; capite bispinoso;* pupa *dentata, supra fusca, subtus pallescens.*

Lucina. 203. P. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum. *Fn. suec.* 1061.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 464. *mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 566.
Raj. inf. p. 122. *n.* 12.
Petiv. gazoph. t. 16. *f.* 10.
Seb. mus. 4. *t.* 3. B. 1-4.
Schaeff. ic. t. 172. *f.* 12.
Esp. pap. 5. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europæ *graminibus.*

Maturna. 204. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fasciis flavis: strigis undatis nigris. *Fn. suec.* 1062. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 107. *n.* 467. *mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 575.
Raj. inf. p. 120. *n.* 8.
Petiv. gaz. t. 1. *f.* 8.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. a. 9.

Habitat in Europæ *plantagine.*

Larva *nigra albo punctata spinosa : spinis flavescentibus ;* pupa *virescens nigro maculata.*

Delia. 661. P. alis dentatis fulvo nigroque variis; posterioribus supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis : fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. *Fab. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 576. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 6.

Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 4. & (*larv. cum pupa*) *t.* 13. *f.* 4. 5.

Habitat in Germaniæ *magis australis plantagine.*

Larva *spinosa atra : lateribus albo punctatis* ; pupa *livida fulvo punctata.*

Anduinna. 662. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus albis : fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 577.

Esp. pap. t. 87. *f.* 4.

Habitat in Europa *magis australi, Deliæ affinis.*

Hecate. 663. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 578. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 4.

Habitat in Austria.

Artemis. 664. P. alis dentatis fulvis nigro variis : posterioribus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 579. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 10.

Habitat in Austriæ *montosis.*

Amathusia. 665. P. alis dentatis fulvis : maculis strigaque punctata nigris, posterioribus subtus variegatis : basi puncto apice striga punctorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 580.

Esp. pap. t. 88. *f.* 1. 2.

Habitat in Russia, *statura Hecates.*

Cinxia. 205. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : posterioribus subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1063.* *Scop. ent. carn.* 437. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 45. *n.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 465. *mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 567.

Fn. suec. 1. *n.* 763. Comes.

Raj. inf. p. 121. *n.* 9.

Petiv. gazoph. t. 18. *f.* 10.

Wilk. pap. 58. *t.* 3. a. 8.

Reaum. inf. 2. *t.* 9.

Roes. inf. 4. *t.* 13.

Schaeff. elem. t. 1. *f.* 9.
icon. t. 204. *f.* 1. 2. & *t.* 217. *f.* 3. 4.
Degeer inf. 2. *t.* 1. *f.* 17. 18.
Efp. pap. t. 16. *f.* 3. & *t.* 46. *fuppl.* 22. *f.* 2.
β) Papilio Trivia. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Hieracio Pilofella, β) *duplo minor in* verbafco.
Larva *nigricans fpinofa: fpinarum lineis alternis albis rufifque;* pupa *viridis, nigro maculata.*

Phœbe. 666. P. alis dentatis nigro fulvoque variis: pofterioribus fubtus flavefcentibus nigro undatis bafi quadripunctatis: fafciis duabus fulvis; pofteriori maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 568. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 1.
Efp. pap. t. 25. *f.* 2. Papilio Cinxia.
β) Papilio Corythallia. *Efp. pap. t.* 61. *f.* 4. 5.
Habitat in Europæ centaurea fcabiofa, *Cinxiæ affinis, at paulo major.* Pupa *brunnea, albo maculata.*

Didyma. 667. P. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, pofterioribus fubtus flavis nigro punctatis: fafciis duabus fulvis continuis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 569.
Efp. pap. t. 41. & *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, magnitudine Phœbes.*

Fafcalis. 668. P. alis dentatis fufco fulvoque variis, pofterioribus fubtus albis nigro punctatis: fafciis duabus fulvis; pofteriore lunulata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 570.
Efp. pap. t. 88. *f.* 3. 4.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, Didymæ valde affinis.*

Athulia. 669. P. alis repandis fulvis nigro punctatis: pofterioribus fubtus albis nigro punctatis fafciifque duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 571.
Efp. pap. t. 88. *f.* 5. 6. Papilio Phœbe.
Habitat in Ruffia *boreali, minutus.*

Hylla. 670. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: pofterioribus bafi fupra fufcis, fubtus albidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 466. *mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 572.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* B. C. Papilio Hyllus.
Habitat in Oriente, *Cinxia major.*

Dictynna. 671. P. alis dentatis nigris fulvo maculatis, pofterioribus fubtus fulvis: maculis bafeos, fafcia media maculari lunulifque apicis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 573.

Esp. pap. t. 48. *f.* 2.

β) Papilio Athulia minor. *Esp. pap. t.* 89. *f.* 1. 2.

Habitat in Russia, *affinibus obscurior.*

Cynthia. 672. P. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis: posterioribus subtus fulvis flavo fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 574. *Wien. Schmetterl. p.* 279. *n.* 3.

Esp. pap. t. 37. *f.* 3.

Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 1-4.

Habitat in Germaniæ populo, *Cinxia major; mas supra obscurior albo maculatus.*

Larva *spinosa, atra: lineis duabus dorsalibus flavis, capite cærulescente.* Pupa *pallida nigro flavoque maculata.*

Dia. 207. P. alis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 581.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 785. *n.* 207. Papilio alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duorum argenteis.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 107. *n.* 468. Papilio alis fulvis nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata.

Raj. inf. p. 125. *n.* 11.

Roes. inf. 4. *t.* 13. *f.* 1. 2. 3. 6. 7.

Kleem. inf. 1. *t.* 40.

Esp. pap. 1. *t.* 16. *f.* 4.

Habitat in Europæ viola, *Cinxiæ affinis.*

Larva *grisea, spinarum albarum & ferruginearum ordinibus alternis;* pupa *flavescens nigro varia.*

Dryope. 673. P. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis: subtus maculis rufis albo cinctis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 107. *n.* 469. *mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 582.

Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* E. F.

Habitat in Sierra Leon Africæ, *parvus.*

Niphe. 208. P. alis dentatis luteis, primoribus apice nigris: fascia albida, posterioribus subtus argentatis: ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 463. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 565.

Amœn. acad. 6. *p.* 408. *n.* 75. Papilio Hyperbius.

Aubent. miscell. t. 93. *f.* 1. 2.

Drury inf. 1. *t.* 6. *f.* 1.

Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* B. C.

β) *Drury inf.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* D. E.
Habitat in Sina.

Paphia. 209. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus fasciis argenteis. *Fn. suec.* 1064.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 42. *n.* 8. *Scop. ent. carn. n.* 438. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 472. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 585.
Fn. suec. 1. *n.* 779. Imperator.
Petiv. mus. p. 35. *n.* 321.
Raj. inf. p. 119. *n.* 4.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. a. 7.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 2.
icon. t. 97. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Bergstr. inf. 2. *t.* 41. *f.* 1-5.
β) *Esp. pap. t.* 60. *f.* 4.
Lepech. it. 1. *t.* 4. *f.* 9. 10.
Habitat in viola canina, β) *cinereus nigro maculatus in* Russia *meridionali &* Sibiria *frequens.*
Larva *solitaria spinosa fulva : linea dorsali flava, spinis colli longissimis ;* pupa *grisea, collo coarctato, dentibus* 6 *punctisque* 4 *anterioribus aureis.*

Cynara. 674. P. alis dentatis fuscis atro flavoque variis, posterioribus subtus viridibus : maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 473. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 586.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* B. C. Papilio Maia.
Wien. Schmetterl. p. 176. *n.* 1. Papilio Pandora.
Esp. pap. t. 58. *f.* 1-3.
Habitat in Oriente.

Laodica. 675. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice fuscis glauco-nitentibus : fascia argentea interrupta terminante. *Pall. it.* 1. *app. n.* 61. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 587.
Schneid. pap. eur. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Borussia *&* Russia, *Paphiæ statura & fere magnitudine.*

An propria species Papilio Psittacus Molin. hist. nat. Chil. p. 115. *alis dentatis virescentibus luteo cæruleoque maculatis, subtus flavis, antennis purpureis ? in* Chili *obvius.*

Cytherea. 210. P. alis crenatis flavis : fascia communi argentea, subtus fascia lanceolata argentea. *Mus. Lud. Ulr.* 305.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 472. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 588.
Seb. mus. 4. *t.* 13. *f.* 11. 12. & *t.* 31. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 32. *t.* 376. *f.* C. D.
Habitat in America. *australi* & India.

Aglaia. 211. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis 21 argenteis. *Fn. suec.* 1065.* *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1. 2. *Scop. ent. carn.* 439. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 475. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 589.
Fn. suec. 1. *n.* 780. Rex.
Mouff. ins. 169. *t.* 101. *f.* 3. 4.
Aldrov. ins. p. 246. *f.* 8. 9.
Petiv. mus. 35. *n.* 320.
Raj. ins. p. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. a. 12.
Roes. ins. 4. *t.* 25.
Schaeff. ic. t. 7. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Europæ viola.
Larva *solitaria*, *spinosa*, *atra : maculis quadratis lateralibus ferrugineis ;* pupa *fusca.*

Aphrodite. 676. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fuscis : maculis 24 argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 590.
Habitat in America *meridionali*, *mediæ magnitudinis.*

Myrina. 677. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis 30 argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 476. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 591.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali*, *parvus.*

Cybele. 678. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis 34 argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 477. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 592.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* E. F. Papilio Daphnis.
Habitat in America.

Idalia. 679. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis : subtus maculis 37 argenteis, posterioribus supra cæruleis albo punctatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 478. *mant. ins.* 2. *p.* 63. *n.* 593.

Drury inſ. 1. *t.* 13. *f.* 1-3.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *boreali, in altero ſexu alarum primorum margine albo maculato, poſteriorum punctis omnibus flavis.*

Diana. 680. P. alis dentatis fulvis: diſco communi nigro, poſterioribus ſubtus maculis novem argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 439. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 594.
Cram. pap. 2. *t.* 98. *f.* D. E.
Habitat in Virginia, *magnus.*

Adippe. 212. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 23 argenteis. *Fn. ſuec.* 1066.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 480. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 595.
Schaeff. ic. t. 61.
Degeer inſ. 2. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Fuesſli arch. inſ. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 1. *t.* 26. *ſuppl.* 11. *t.* 4. & *t.* 43. *ſuppl.* 19. *f.* 2.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ *potiſſimum* viola odorata & tricolore, *rarius maculis argenteis in flavas tranſeuntibus.*
Larva *cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albæ innata;* pupa *fuſca: punctis argenteis.*

Latonia. 213. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis. *Fn. ſuec.* 1068.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 120. *n.* 6. *Scop. ent. carn.* 440. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 481. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 596.
Fn. ſuec. 1. *n.* 781. Principiſſa.
Raj. inſ. p. 120. *n.* 6.
Pet. muſ. 51. *n.* 520.
Seb. muſ. 4. *t.* 1. H. 1-4.
Huffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Rob. ic. t. 12.
Merian. inſ. eur. 2. *t:* 157.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 10.
Schaeff. ic. t. 143. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Larva *ſpinoſa fuſca nigro maculata: linea dorſali alba;* pupa *crenata, anterius fuſca, poſterius vireſcens.*

Euphrosyne. 214. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis novem argenteis. *Fn. suec.* 1069.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 44. *n.* 11. *Scop. ent. carn.* 441. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 482. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 597.
Raj. inf. p. 120. *n.* 7.
Pet. muf. p. 35. *n.* 382.
Degeer inf. 2. *t.* 1. *f.* 10. 11.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 3.
Bergstr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ viola montana, *puncto nigro ad basin alæ posterioris notatus.*
Larva *spinosa nigra, macularum in dorso aurantiarum pari ad singula segmenta.*

Pales. 681. P. alis subintegris fulvis: basi maculisque nigris, posterius subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 8. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 598.
Esp. pap. t. 56. *f.* 4. 5. Papilio Arsilache.
Habitat in Austria, *Diæ affinis & æqualis.*

Niobe. 215. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Fn. suec.* 1067.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 483. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 599.
Schaeff. ic. t. 208. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 4.
Habitat in Europæ viola tricolore, *Adippæ affinis, at minor, maculis interdum argenteis.*
Larva *spinosissima: spinis albidis, fusca, maculis flavis lineata.*

Bellona. 682. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice argenteis: maculis ocellaribus fulvis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 484. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 600.
β) Papilio Hegesia. *Cram. pap.* 18. *t.* 209. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Thais. 683. P. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posterioribus fascia argentea punctisque ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 601.
Habitat in America *meridionali, statura Phalantæ.*

Daphne. 684. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus flavis rufo-venosis apice ferrugineo-argentatis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 602.

β) Papilio Dictynna. *Wien. Schmetterl. p.* 179.
Habitat in Austriæ rubo idæo, *Bellonæ affinis.*
Larva *spinosa : spinis flavis , fusca : lineis albidis* ; pupa *virescens , subtus multidentata.*

Phalanta. 685. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice glaucis : punctis ocellaribus fulvis tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 485. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 603.
Cram. pap. 29. *t.* 237. *f.* D. E. Papilio Columbina.
Drury inf. 1. *t.* 21. *f.* 1. 2.

vanillæ 216. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Mus. Lud. Ulr.* 306.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 486. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 604.
Gron. zooph. 800.
Sloan. jam. 2. *t.* 239. *f.* 23. 24.
Merian. inf. fur. t. 25.
Aubent. miscell. t. 70. *f.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 18. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 18. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in Americæ Epidendro Vanilla.

Juno. 686. P. alis angulato-dentatis oblongis fulvis : limbo atro, posterioribus subtus atris : maculis fulvis argenteisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 487. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 605.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Sulpitia. 894. P. alis dentatis concoloribus atris albo maculatis, subtus fuscis lineaque alba bis interrupta ad basin, lunularum albarum ad marginem posteriorem serie duplici, posterioribus triplici notatis. *Mus. Lesk. p.* 92. *n.* 88.
Habitat extra Europam.

Vidua 895. P. alis dentatis nigris litura ovato-obliqua pellucida, subtus luteis : primoribus subtus basi tripunctatis, posterioribus supra lunula ad angulum ani rufa tribusque cæruleis, subtus puncto nigro, fascia media lata alba: lunula nigra, fascia anteriore lutea ferrugineo punctata-posteriore cærulea : striis duabus nigris. *Mus. Lesk. p.* 92. *n.* 89.
Habitat extra Europam.

* * * * * * Plebeii.

† Rurales.

Cupido. 217. P. alis posterioribus sexdentato-caudatis, subtus albidis:

maculis argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 313.* *Gron. zooph.* 803. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 488. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 606.
Petiv. gazoph. t. 10. *f.* 9.
Seb. muſ. 4. *t.* 33. *f.* 5-8.
Merian. inſ. ſur. t. 10.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Aubent. miſcell. t. 18. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 14. *t.* 164. *f.* D. E. F. G.
Habitat in Americæ goſſipio. Larva *alba nigro punctata.*

Gnidus. 687. P. alis ſexdentato caudatis albis: limbo atro, poſterioribus ſubtus maculis argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 607.
Cram. pap. 21. *t.* 244. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Surinamo, *Cupidini proxime affinis.*

Helius. 688. P. alis tricaudatis primoribus nigris, poſterioribus cæruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 489. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 608.
Cram. pap. 19. *t.* 224. *f.* D. E. Papilio Euritus.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

Janias. 689. P. alis tricaudatis cæruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 490 *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 609.
Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Amor. 690. P. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſteriori aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 491. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 610.
Habitat in India.

Timon. 691. P. alis tricaudatis fuſcis baſi vireſcentibus ſubtus albis: poſterioribus faſcia abbreviata ſanguinea. *Fabr. man inſ.* 2. *p.* 65 *n.* 611.
Habitat in America *meridionali, ſtatura Amoris.*

Moncus. 692. P. alis tricaudatis fuſcis ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis: poſterioribus ocellis duobus auratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 492. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 612.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

Faunus. 693 P. alis tricaudatis fuſcis ſubtus albis: ſtrigis duabus fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 493. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 613.

Drury inf. 2. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 4. *t.* 39. *f.* B. C. & 8. *t.* 96. *f.* F. G.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Actæon. 694. P. alis tricaudatis cærulefcentibus apice nigris fubtus aureis: atomis nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 614.
Habitat - - - -

Lifias. 695. P. alis tricaudatis, primoribus fufcis: macula fulva, pofterioribus fubtus albis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 615.
Habitat in Pulicandor.

Hymen. 996. P. alis tricaudatis fufcis fubtus albo maculatis: pofterioribus fupra albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 495. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 616.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Gabrielis. 697. P. alis fubtricaudatis cæruleis nitidiffimis, pofterioribus fubtus fufcis ante apicem albo fafciatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 496. *mant. inf.* 2. *p.* 65 *n.* 617.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* C. D. Papilio Gabriela.
Habitat in America *meridionali.*

Pelion. 698. P. alis fubtricaudatis cæruleis auro punctatis: limbo fufco. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 497. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 618.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Aunus. 699. P. alis fubtricaudatis cæruleis: limbo atro, fubtus nigris albo fafciatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 498. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 619.
Cram. pap. 2. *t.* 23. *f.* E. F.
Habitat in Curacao.

Getus. 700. P. alis fubtricaudatis cæruleis: limbo atro, fubtus fufcis bafi rufis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 621.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* A. Papilio Pelops.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Etolus. 701. P. alis bicaudatis, primoribus nigris, pofterioribus cærulefcentibus fubtus albidis: puncto bafeos duobufque apicis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 620.
Habitat in America *auftrali* & India, *ftatura Auni.*

Vulcanus. 702. P. alis bicaudatis, supra fuscis fulvo maculatis: subtus strigis flavis fulvis argenteisque variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 499. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 622.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* E. F. Papilio Erotus.
Habitat in India.

Ganymedes. 703. P. alis bicaudatis cærulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus; punctis aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 500. *mant. inf. p.* 66. *n.* 623.
Cram. pap. 4. *t.* 40. *f.* C. D.
Habitat in India.

Mars. 704. P. alis bicaudatis fuscis: posterioribus macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 501. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 624.
Cram. pap. 15. *t.* 175. *f.* C. D. Papilio Acis.
Drury inf. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

Celeno. 705. P. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 502. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 625.
Cram. pap. 3. *t.* 31. *f.* C. D.
Muf. Lesk. p. 93. *n.* 122?
Habitat in Surinamo.

Ematheon. 706. P. alis bicaudatis cæruleo-nitidis: subtus atris cæruleo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 626.
Cram. pap. 14. *t.* 163. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Didymaon. 707. P. alis bicaudatis fuscis, subtus basi rubris: punctis ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 627.
Cram. pap. 12. *t.* 134. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Pholaus. 708. P. alis bicaudatis cæruleis: subtus atris viridi cæruleoque fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 628.
Cram. pap. 14. *t.* 193. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Endymion. 709 P. alis bicaudatis subtus viridibus auro rufoque irroratis: posterioribus striga atra fasciaque sanguinea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 629.

Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* E. F. Papilio regalis.
Habitat in Surinamo.

Acis. 710. P. alis bicaudatis: subtus primoribus viridibus auro irroratis, posterioribus aureis viridi atroque maculatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 115. *n.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 630. Papilio Venus.
Cram. pap. 7. *t.* 76. *f.* E. F. Papilio imperialis.
Habitat in Surinamo.

Polybe. 218. P. alis posterioribus dentatis, reliquis integerrimis fusco-virescentibus, subtus viridi-sericeis: venis atris.
Amœn. acad. 6. *p.* 404. *n.* 584.
Habitat in America *australi* & India.

Thero. 219. P. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, subtus maculis argenteis. *Mus. Lud. Ulr.* 328.*
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 117. *n.* 520. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 642.
Habitat in Africa.

Harpax. 711. P. alis caudatis fulvis nigro maculatis, subtus cinereis: punctis aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 521. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 643.
Habitat in America.

Valens. 712. P. alis caudatis fuscis subtus flavescentibus: maculis rubris auro-fœtis. *Fabr. mant. inf* 2. *p.* 67. *n.* 644.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 117. *n.* 522. Papilio Crœsus.
Habitat in Surinamo.

Perion. 713. P. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciisque fuscis, subtus auro punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 645.
Cram. pap. 32. *t.* 379. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Centaurus. 714. P. alis caudatis cærulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 523. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 646.
Habitat in nova Hollandia.

Gerontes. 715. P. alis caudatis nigris: macula communi transversa alba, primoribus ocello, posterioribus geminato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 524. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 647.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magnus.*

Iarbus. 716. P. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posterioribus punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 648.
Habitat in Siam, *magnitudine p. pruni.*

betulæ. 220. P. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſterioribus ſtrigis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 525. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 649.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 787. *n.* 220. *Fn. ſuec.* 1070. Papilio alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus macula reniformi fulva, ſubtus luteis faſcia fulva.

Raj. inſ. p. 130. *n.* 10.
Petiv. gaz. t. 11. *f.* 11.
Albin. inſ. t. 5. *f.* 7.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. a. 2.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Hufn. inſ. t. 12. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 58. *n.* 27.

Habitat in Betula, pruno ſpinoſa; *Mas macula alarum fulva notatus.*

Larva *obeſa, viridis: lineis duabus dorſi ſtriiſque obliquis tranſverſis lateralibus albis;* pupa *glabra ferruginea.*

pruni. 221. P. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1071.* *Scop. ent. carn.* 459. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 526. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 650.

Reaum. inſ. 1. *t.* 28. *f.* 6. 7.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 14. *f.* 1. 2.

Habitat in pruno.

Larva *obeſa, viridis: linea laterali albicante, dorſo dentato;* pupa *fuſca, capite albo, dorſo dentato.*

ſpini. 717. P. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali cæruleſcente. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 5. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 651.

Habitat in Germaniæ pruno ſpinoſa, *p. pruni nimis affinis.*

Larva *viridis (adultior ruſeſcens): lineis dorſi macularibus flavis, capite nigro;* pupa *ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.*

quercus. 222. P. alis ſubcaudatis cæruleſcentibus, ſubtus cinereis: ſtriga alba punctoque ani gemino fulvo. *Fn. ſuec.* 1072.* *Muſ. Lud. Ulr.* 314.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 527. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 652.

Raj. inſ. p. 130. *n.* 9.
Petiv. gazoph. t. 11. *f.* 9.
Alb. inſ. t. 52. *f.* a. b.

Wilk. pap. 61. *t.* 1. a. 1.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Habitat in quercu.
Larva *obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium;* pupa *glabra ferruginea: lineis in dorso tribus punctorum fuscorum.*

Linceus. 718. P. alis caudatis fuscis immaculatis: posterioribus subtus striga lunulata alba rufaque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 653.
Habitat in Russiæ *magis borealis silvaticis, p. spini proxime affinis.*

cerasi. 719. P. alis caudatis fuscis immaculatis: subtus striga alba, posterioribus lunulis fulvis: puncto nigro notatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 654.
Habitat in Austriæ ceraso, *p. pruni proxime affinis.*

acaciæ. 720. P. alis caudatis fuscis subtus cinerascentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 655.
Habitat in Russia *magis australi, Linceo paulo major.*

Symethus. 721. P. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, primoribus apice atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 528. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 656.
Cram. pap. 13. *t.* 149. *f.* B. C.
Habitat in America, *parvus.*

Marsyas. 223. P. alis bicaudatis, supra cæruleis, subtus cærulescentibus: punctis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 315. *Clerk ic. t.* 41. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 513. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Seb. mus. 4. *t.* 5. *f.* 9. 10. & *t.* 34. *f.* 15. 16.
Edw. av. 81. *t.* 81.
Kleem. inf. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 28. *t.* 332. *f.* A. B.
Habitat in America.

Bathis. 722. P. alis bicaudatis cæruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis, angulo ani rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 514. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Cyanus. 723. P. alis bicaudatis cæruleis nitidis: ſubtus diſco albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 515. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 636.
Cram. pap. 7. *t.* 76. *f.* C. D. Papilio Cyanea.
Habitat in Surinamo.

Hyacinthus. 724. P. alis bicaudatis cæruleo-nitidis, poſterioribus ſubtus medio atro: faſcia alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 516. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 637.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* E.
Habitat in America *auſtrali, inſuliſque oppoſitis.*

Haleſus. 725. P. alis bicaudatis cæruleis: margine nigro, poſterioribus apice utrinque auro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 517. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 638.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali.*

Formoſus. 726 P. alis bicaudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus ſanguineo aureoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 518. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 639.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Meton. 727. P. alis bicaudatis albis: limbo fuſco, primoribus macula ocellari aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 519. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 640.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Liger. 728. P. alis bicaudatis albis apice nigris, ſubtus fuſcis: ſtrigis lunuliſque albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 641.
Cram. pap. 22. *t.* 254. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Echion. 224. P. alis bicaudatis ſupra fuſcis ſubtus palleſcentibus: faſcia rufa ocelloque terminali rubro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 115. *n.* 508. *mant. inſ.* 2. *p.* 67 *n.* 631.
Kleem. inſ. 1. *t.* 7. *f.* 3. 4.
β) Papilio Endymion. *Fabr. ſyſt. entom. p.* 519. *n.* 324.
γ) Papilio Eryx. *Cram. pap.* 12. *t.* 143. *f.* D.
Habitat in America.

Telemus. 729. P. alis bicaudatis cæruleis nitidis: poſterioribus ſubtus ſtriga marginali angulata atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 115. *n.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 632.

Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* D. E.
Habitat in America *meridionali.*

Hemon. 730. P. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posterioribus subtus angulo ani fasciis tribus cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 510. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 633.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Sphinx. 731. P. alis bicaudatis cærulescentibus subtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p* 116. *n.* 511. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 634.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* F. G. Papilio Dindymus.
Habitat in India.

Acmon. 732. P. alis bicaudatis cæruleis, posterioribus subtus atris: apice strigis viridi-aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 512. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 665.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Telamon. 225. P. alis biangulatis subcaudatis cinereis: fasciis albis maculisque nigro flavoque. *Muf. Lud. Ulr.* 316.*
Habitat in America *australi* & India.

Bæticus. 226. P. alis caudatis fusco-cærulescentibus, subtus cinerascentibus albido undulatis: angulo ani ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 529. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 657.
Habitat in India & Lusitania, *magnitudine Argi.*

Apidanus. 733. P. alis caudatis cæruleis, posterioribus subtus fuscis cæruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 530. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 658.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Strephon. 734. P. alis caudatis fuscis: disco cærulescente, subtus cinereis: fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 531. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 659.
Habitat in India.

Cleon. 735. P. alis caudatis fuscis subtus cinereis, primoribus strigis, posterioribus fascia sanguinea: angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 532. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 660.
Habitat in Brasilia.

Alcides. 736. P. alis caudatis nigris cæruleo-nitidis, ſubtus ferrugineis: ſtriga flaveſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 533. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 661.
Cram. pap. 8. *t.* 96. *f.* D. E.
Habitat in Sierra Leon Africæ.*

Atymnus. 737. P. alis caudatis fulvis: primoribus apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 662.
Cram. pap. 28. *t.* 331. *f.* D. E.
Habitat in Siam, *mediæ magnitudinis.*

Eryx. 738. P. alis caudatis nigris, ſubtus viridibus poſterioribus margine ſubdentato maculatoque. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 534. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 663.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* E. Papilio Amyntor.
Aubent. miſcell. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in Sina.

Æolus. 739. P. alis caudatis cyaneis: primoribus macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 535. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 664.
Aubent. miſc. t. 18. *f.* 6. 7.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Amyntas. 740. P. alis caudatis cyaneis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis nigris poſterioribuſque duobus ferrugineis anguli ani. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 18. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 666.
Eſp. pap. t. 49. *f.* 2. Papilio Tireſias.
Habitat in Auſtria, *parvus.*

Timeus. 741. P. alis caudatis fulvo fuſcoque variis: primoribus ſubtus punctis ocellaribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 536. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 667.
Cram. pap. 16. *t.* 186. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *p. virgaureæ affinis.*

Simæthis. 742. P. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 537. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 668.
Drury inſ. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in inſulis Americæ *oppoſitis.*

ſedi. 743. P. alis caudatis cæruleis: margine albo maculato ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 121. *n.* 538. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 669.

Kühn. Naturf. 9. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniæ Sedo Thelephio, *ftatura & magnitudine Argi.*
Larva *viridis : linea dorfali rubra*; pupa *obtufa, anterius virefcens, pofterius brunnea.*

Thyra. 227. P. alis unidentatis nigricantibus : difco fulvo, fubtus purpurafcentibus : maculis argenteis. *Muf. Lud. Ulr.* 327.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 573. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 736.
Habitat ad Caput bonæ fpei.

Thysbe. 228. P. alis fubcaudatis denticulatis fulvis nigro maculatis: pofterioribus fubtus ftriatis aureoque maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 546. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 677.
Habitat in Africa.

Thamyras. 229. P. alis unicaudatis fupra cæruleis : margine nigro, fubtus nigro alboque ocellatis. *Muf. Lud. Ulr.* 317.
Habitat in calidioribus *plagis.*

Nais. 744. P. alis dentato-fubcaudatis : bafi argentatis aureo ftriatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 547. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 678.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* D. E.
Habitat ad Caput bonæ fpei.

Meleager. 745. P. alis dentatis cæruleis : limbo nigro, fubtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 679.
Wien. Schmetterl. p. 182. *n.* 1. (♀) Papilio Endymion, & *n.* 2. (♂) Papilio Daphnis.
Efp. pap. t. 45. *f.* 2. (♀) & *t.* (♂) *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Germania, *ftatura Arionis.*

Epulus. 746. P. alis integerrimis fufcis fulvo maculatis, fubtus variegatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 548. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 680.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Arionis.*

Arion. 230. P. alis ecaudatis fupra fufcis : difco cæruleo; maculis atris, fubtus canis : punctis ocellaribus. *Fn. fuec.* 1073.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 549. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 681.
Petiv. gazoph. t. 35. *f.* 2.
Poda inf. t. 2. *f.* 4.
Roef. inf. 3. *t.* 45. *f.* 3. 4.

Sulz. inf. t. 14. *f.* 87.
Habitat in Europæ *pinetis.*

Erebus. 747. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 682.
Knoch. Beytr. 2. *t.* 6. *f.* 6. 7.
Habitat in Germania, *magnus.*

Alcon. 748. P. alis integerrimis cæruleis: margine fusco, subtus fusco-cinereis: punctis numerosis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 683.
Esp. pap. t. 34. *f.* 4. 5. Papilio Arcus.
Habitat in Austria, *statura* Arionis.

Damon. 749. P. alis integerrimis cæruleis subtus fusco-cinereis: punctis numerosis, posterioribus vitta alba. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 6. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 684.
Esp. pap. t. 33. *f.* 5. Papilio Biton.
Habitat in Austriæ Hedysaro Onobrichide, *statura Arionis.*
Larva *obscure viridis: linea laterali obscuriori, capite nigro.*

Cyllarus. 750. P. alis integris cæruleis: margine nigro, subtus fusco-cinereis: striga punctorum ocellatorum, posterioribus basi cæruleis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 685.
Wien. Schmetterl. p. 183. *n.* 7. Papilio Damœtus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 63. *n.* 31.
Roes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 4.
Esp. pap. t. 33. *f.* 1. 2.
Habitat in astragali, meliloti *floribus*, *Alexis.* Podæ, *statura Arionis.*
Larva *pallida: stria dorsi rubra lineisque lateralibus obliquis viridibus, capite nigro;* pupa *fusca nigro maculata.*

Zeuxo. 231. P. alis ecaudatis integris: disco fulvo nigro maculato, primoribus subtus argenteo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 331. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 574. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 737.
Habitat in Africa, *minutissimus.*

Juba. 751. P. alis integerrimis nigris: disco fulvo subtus striga striisque abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 738.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *parvus.*

Argus. 232. P. alis ecaudatis cæruleis, posterioribus subtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. *Fn. suec.* 1074.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 550. *mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 690. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 14.

Mouff. inf. 106. *f.* 1.
Jonft. inf. t. 6. *f. penult.*
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inf. p. 131. *n.* 12.
Rob. ic. t. 17.
Merian. inf. eur. t. 153.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Hufn. inf. 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. a. 1.
Degeer inf. 1. *t.* 4. *f.* 14. 15.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 3. 4.
β) Papilio Idas. *Fn. fuec.* 1075. *
γ) Papilio Ægon. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 15.
δ) Papilio alis rotundatis cæruleis: fubtus ocellis numerofis. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 61. *n.* 30.
Raj. inf. p. 131. *n.* 11.
ε) Papilio alis rotundatis cæruleis: fubtus ocellorum fafcia folitaria. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 63. *n.* 31.
Raj. inf. p. 132. *n.* 17.
Roef. inf. 3. *t.* 37. *f.* 4.
Habitat in Europæ rhamno & genifta germanica, *rarius alis pofterioribus dentatis.*
Larva *viridis: linea dorfi fufca, capite pedibufque anterioribus nigris.*

Optilete. 752. P. alis integerrimis cærulefcentibus: margine nigricante, pofterioribus fubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulifque duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 691.
Efp. pap. t. 79. *f.* 5.
Knoch Beytr. 1. *t.* 5. *f.* 5. 6.
Habitat in Ruffia *boreali, Argo affinis.*

Triton. 753. P. alis integerrimis cærulefcentibus: fubtus ftriga ferruginea punctifque numerofis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 692.
Habitat in Ruffia *meridionali, mediæ magnitudinis.*

Coridon. 754. P. alis integris cæruleo-argenteis: margine nigro, fubtus cinereis: punctis ocellaribus, pofterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 693.
Efp. pap. t. 33. *f.* 4.
β) Papilio Tiphys. *Efp. pap. t.* 51. *f.* 4.
Habitat in Auftria.

Adonis. 755. P. alis integris cæruleis: ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis, poſterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 11. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 694.

Eſp. pap. t. 32. *f.* 3. Papilio Bellargus.

β) Papilio Alexis. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 12.

Habitat in Auſtria, *Corydoni valde aſſinis.*

Larva *viridis: lineis macularum fulvarum dorſalibus.*

Dorylas. 756. P. alis integris cæruleis (feminæ fuſcis) ſubtus cinereis: primoribus puncto medio ſtrigaque poſteriori punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 19. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 695.

Habitat in Auſtria, *Adonidi proxime affinis, at paulo minor.*

Hylus. 757. P. alis integris: lunula media punctiſque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 16. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 696.

Eſp. pap. t. 53. *f.* 1. Papilio Amphion.

Habitat in Auſtria, *affinibus minor.*

Battus. 758. P. alis integris nigris cæruleo-nitidis ſubtus albidis: punctis atris numeroſis, poſterioribus faſcia fulva continua. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 697.

Wien. Schmetterl. p. 185. *n.* 17. Papilio Battus.

Eſp. pap. t. 41. *f.* 2. Papilio telephii.

Habitat in Auſtria.

Argiades. 759. P. alis integerrimis cæruleis: margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis: lunula media ſtrigiſque duabus punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 698.

Habitat in Saxonia, *ſtatura Argi.*

Acreon. 760. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſterioribus margine albo: faſcia rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 699.

Habitat in Ruſſia *meridionali.*

Philiaſus. 233. P. alis ecaudatis fuſcis ſubtus maculatis, poſterioribus poſterius ſupra ocellis duobus: ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 592. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 757.

Habitat in Africa.

Gyas. 761. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus fulvis: ſtrigis punctatis aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 593. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 758.

Cram. pap. 3. *t.* 28. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Ægon. 762. P. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 594. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 759.
Habitat in Jamaica.

Argiolus. 234. P. alis ecaudatis supra cæruleis margine nigris, subtus cærulescentibus: punctis nigris dispersis. *Fn. suec.* 1076. *Gron. zooph.* 814. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 551. *mant. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 686.
Raj. inf. p. 132. *n.* 16.
Rob. ic. t. 30.
Habitat in Europæ *pratis, Cyllaro affinis.*

Cleobis. 763. P. alis integris cæruleis subtus argenteo-cinereis: punctis oblongis nigris simplicibus.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 73. *n.* 687. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 5. Papilio Acis.
Esp. pap. t. 40. *f.* 3.
Habitat in Austria, *alis caudatis in* Russia *magis australi.*

Alsus. 764. P. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus cinereis: striga punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 9. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 688.
Esp. pap. t. 34. *f.* 3. Papilio minimus.
Schaeff. ic. t. 165. *f.* 1. 2.
Habitat in Austria, *Argiolo minor.*

Otis. 765. P. alis integerrimis fuscis basi cæruleis, subtus cinereis: primoribus puncto medio strigaque, posterioribus punctis numerosis ocellatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 689.
Habitat in Sina, *statura parva Alsi.*

Hebrus. 766. P. alis integris fuscis cæruleo variis, posterioribus cæruleis: margine interiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 552. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 700.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *magnitudine & statura Argi.*

Avius. 767. P. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis cæruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 553. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 701.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* B.
Habitat in India.

Acanthus. 768. P. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis cæruleo fasciatis: limbo flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 702.
Cram. pap. 32. *t.* 380. *f.* K. L.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Ceneus. 769. P. alis integris atris cæruleo undatis: margine albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 554. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 703.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Erinus. 770. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereis: primoribus angulo posteriori puncto gemino nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 555. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 704.
Habitat in nova Hollandia.

Icarus. 771. P. alis integris supra albis: fasciis fusciis, subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 556. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 705.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* G. H. Papilio Philemon.
Habitat in Surinamo.

Parsimon. 772. P. alis integris fuscis, subtus cinereis albo undatis: posterioribus basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 557. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 706.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Damœtes. 773. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereo undatis: posterioribus ocello gemino aurato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 558. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 707.
Habitat in nova Hollandia.

Minereus. 774. P. alis integris fuscis: posterioribus subtus punctis ocellaribus rubris, ocelloque anguli ani. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 708.
Habitat in America *meridionali*, *parvus.*

Hylax. 775. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus cinereis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 559. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 709.
Habitat in Malabaria.

Telephus. 776. P. alis integerrimis nigris: primoribus albo punctatis, posterioribus supra basi rufis, subtus cæruleis nigro variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 560. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 710.

Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* E. F.
Habitat in America, *parvus.*

Emylius. 777. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus fascia flava, omnibus subtus variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 561. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 711.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Barbarus. 235. P. alis ecaudatis cærulescentibus, subtus undique fusco maculatis: ocellis posterioribus duobus.
Habitat Algiriæ, *Argiolo minor.*

Tespis. 236. P. alis ecaudatis cæruleis, subtus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 318.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

rubi. 237. P. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. *Fn. suec.* 1077.* *Scop. ent. carn. p.* 177. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 539. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 670. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 2. *f.* 11.
Albin. inf. t. 5. *f.* 8.
Raj. inf. p. 133. *n.* 22.
Wilk. pap. 62. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 64.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 5. 6.
Habitat in rubo *et* cytiso: *Sexui alteri striga punctorum alborum in alarum posteriorum pagina inferiori.*
Larva *viridis flavo varia, capite nigro.*

Ixion. 778. P. alis caudatis; fuscis: subtus striga obliqua nivea, posterioribus fascia submarginali rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 540. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 671.
Habitat in India.

Rosimon. 779. P. alis caudatis albis: supra limbo punctisque disci nigris, subtus angulo ani punctis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 541. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 672.
Habitat in India.

Linus. 780. P. alis caudatis albis: apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 673.

Amyntor. 781. P. alis dentato-caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 674.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* D. E. Papilio Cæcilia.
Habitat in India.

Narcissus. 782. P. alis dentatis fuscis: disco cærulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 544. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 675.
Habitat in nova Hollandia.

Apelles. 783. P. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posterioribus subtus fasciis rufis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 545. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 676.
Habitat in nova Hollandia, *Narcisso valde affinis.*

Lara. 238. P. alis integerrimis subtestaceis: supra primoribus ocello unico, posterioribus duobus. *Mus. Lud. Ulr.* 320.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 575. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 739.
Habitat in Africa.

Cephus. 784. P. alis integris fuscis, subtus cæruleo fasciatis: primoribus ocello unico, posterioribus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 576. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 740.
Habitat in America *australi et* India.

Phlegeus. 785. P. alis integerrimis atris albo punctatis maculaque baseos oblonga fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 577. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 741.
Seb. muf. 4. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* F.
Habitat in Suriuamo, *Actoridi affinis.*

Actoris. 786. P. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 578. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 742.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Cassius. 787. P. alis integerrimis supra albis: primoribus limbo fusco; posterioribus fimbria punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 579. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 743.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Haraldus. 788. P. alis integerrimis cæruleis: limbo atro, subtus albis; margine atro punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 744.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis.*

Talus. 789. P. alis integerrimis fuſco cæruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 580. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 745.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* C. D. Papilio pygmæus.
Habitat in Surinamo.

Timantes. 241. P. alis integerrimis fuſco-cæruleſcentibus: ſubtus faſciis fuſcis ocelliſque. *Muſ. Lud. Ulr.* 322.*
Habitat in America *auſtrali &* India; *an hujus tribus?*

Athemon. 243. P. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo, faſcia poſteriori dimidiata fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 323.* *Clerk ic. t.* 37. *f.* 2. & *t.* 46. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 582. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 747.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 25. 26.
Habitat in America.

caricæ. 244. P. alis integris fulvis: diſco communi albo, limbo cinereo ſubocellato. *Muſ. Lud. Ulr.* 324.* *Clerk ic. t.* 120. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 562. *mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 712.
Merian. inſ. ſur. t. 40. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* E.
Habitat in Americæ carica.

Pelops. 790. P. alis integris albis: limbo communi fuſco, maculis ſtrigaque poſteriori fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 713.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* F.
Habitat in Cayenna, *ſtatura & magnitudine p. caricæ.*

Lamis. 791. P. alis integris fuſcis: faſcia communi abbreviata alba fulvaque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 714.
Cram. pap. 28. *t.* 335. *f.* F. G.
Habitat in Cayenna, *Pelopi valde affinis.*

Cachrus. 792. P. alis integris flaveſcentibus: limbo communi fuſco albo maculato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 715.
Habitat in Cayenna, *ſtatura & magnitudine Pelopis.*

Lagus. 793. P. alis integerrimis cæruleis: primoribus macula gemina alba, ſubtus cinereis nigro lineatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 563. *mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 716.
Cram. pap. 10. *t.* 117. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Mantus. 894. P. alis oblongis integerrimis cæruleo fuſcoque variis: faſcia communi alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 717.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* F. G.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

Midas. 795. P. alis ſubangulatis fuſcis: macula albida, ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 564. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 718.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Æſopus. 796. P. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 565. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 719.
Drury inſ. 2. *t.* 9. *f.* 3. 4. Papilio Thetis.
Habitat in India.

Phædrus. 797. P. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 566. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 720.
Cram. pap. 20. *t.* 238. *f.* C. Papilio Cingra.
Habitat in India, *magnitudine p. virgaureæ.*

Bias. 798. P. alis integris nigris cæruleo-nitidis ſubtus fuſcis: margine poſteriore albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 721.
Habitat in Cayenna, *magnitudine & ſtatura Phædri.*

Phareus. 799. P. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro, *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 567. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 722.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* 6.
β) Papilio Epaphus. *Cram. pap.* 28. *t.* 335. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Metis. 245. P. alis integerrimis ferrugineo-fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſterioribus ſubtus immaculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 325. * *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 603. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 772.
Drury inſ. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 14. *t.* 62. *f.* G.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Neleus. 246. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus punctis decem albis, poſterioribus diſco toto albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 260. * *Clerk ic. t.* 45. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 581. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 746.
Seb. muſ. 4. *t.* 30. *f.* 11. 12.
Habitat in America *auſtrali* & India.

Talaus. 247. P. alis integerrimis concoloribus fuſcis: primoribus punctis albis baſique ſanguineis, poſterioribus diſco albo.

Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 70. *Clerk ic. t.* 45. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 583. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 818.
Seb. muf. 4. *t.* 57. *f.* 18.
Cram. pap. 33. *t.* 393. *f.* C.
Habitat in America *auftrali* & India.

Hisbon. 800. P. alis integerrimis atris: fafciis tribus flavefcentibus; pofteriore abbreviata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 184. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 748.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* C.
Habitat in America *auftrali & infulis oppofitis.*

Iarbas. 801. P. alis integerrimis concoloribus atris: fafcia flava punctoque apicis fanguineo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 749.
Habitat in Cayenna, *ftatura Hisbonis.*

Sagaris. 802. P. alis integerrimis atris: macula communi tranfverfali fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 585. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 750.
Seb. muf. 4. *t.* 42. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Euriteus. 803. P. alis integris atris: macula cærulea, fubtus medio rufis: fafciis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 586. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 751.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Phereclus. 248. P. alis integerrimis concoloribus atris: primoribus fafcia lineari rubra. *Muf. Lud. Ulr.* 326.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 4. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 587. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 752.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* D.
β) Papilio Agyrtus. *Cram. pap.* 11. *t.* 123. *f.* B.
Habitat in America, *β*) *primorum fafcia arcuata, omnibufque fubtus fafcia flava.*

Peleus. 249. P. alis integerrimis utrinque atris: primoribus fafcia lineari rubra, exterius luteo maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 327.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 5.
Habitat in America *auftrali* & India, *Phereclo nimis affinis.*

Lyfippus. 250. P. alis angulatis fufcis: omnibus ftriga rubra, fubtus cinereo punctatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 588. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 753.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 250. *Mus. Lud. Ulr.* 332.*
Clerk ic. t. 22. *f.* 2. Papilio alis subangulatis utrinque atris: omnibus fascia lineari rubra.
Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* D. E? Papilio Mincrea.
Drury inf. 1. *t.* 2. *f.* 2.
β) Papilio Micalia. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* F.
Habitat in America, β) *alis utrinque albo punctatis.*

Thisbe. 804. P. alis integerrimis concoloribus atris: fascia fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 589. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 754.
Drury inf. 3. *t.* 8. *f.* 2. Papilio Iarbas.
Habitat in Cayenna, *statura Lysippi.*

Pyramus. 805. P. alis integerrimis fuscis cæruleo-micantibus: macula fulva, posterioribus subtus griseis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 590. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 755.
Habitat in Cayenna.

Priassus. 251. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus fascia duplici fulva. *Mus. Lud. Ulr.* 319. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 591. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 756.
Habitat in America *australi* & India.

Ulricus. 806. P. alis integris cæruleo-nitidis, subtus basi brunneis: primoribus ocello tripupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 572. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 735.
Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* E. F. Papilio Ulrica.
Habitat in Surinamo.

Pentheus. 807. P. alis integris fulvis nigro maculatis; posterioribus apice albis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 571. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 734.
Cram. pap. 13. *t.* 143. *f.* E. Papilio Penthea.
Habitat Surinami, *statura Phlæadis.*

Thersamon. 808. P. alis subcaudatis fulvis: subtus punctis ocellaribus numerosis, primoribus fulvis, posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 733.
Esp. pap. t. 89. *f.* 6.
Habitat in Russia *magis australi, feminæ alis supra nigro punctatis.*

Garbus. 809. P. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 732.

Wien. Schmetterl. p. 181. *n.* 7. Papilio Circe.
Habitat in Auſtriæ acetoſella, *xanthæ proxime affinis, an mas?*

Xanthe. 810. P. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus: punctis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 731. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 6.
Habitat in rumice acetoſa, *minor, feminæ alis primoribus ſupra diſco fulvo nigro punctato. Phocas* Heſperi.

Hille. 811. P. alis integris obſcuris cæruleo-micantibus: omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 730.
Eſp. pap. t. 58. *f.* 4. Papilio Amphidamas.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Germania *inferiori, parvus.*

Ballus. 812. P. alis integris fulvis: margine fuſco, ſubtus primoribus nigro punctatis, poſterioribus viridibus: margine fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 729.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura Phlæadis, feminæ alis ſupra fuſcis immaculatis.*

Arcas. 813. P. alis integerrimis fulvis: margine punctiſque nigris, poſterioribus ſubtus griſeis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 728.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ſtatura Phlæadis.*

Phlæas. 252. P. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus caneſcentibus. *Fn. ſuec.* 1078.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 570. *mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 727.
Pet. muſ. 24. *n.* 317.
Raj. inſ. p. 125. *n.* 20.
Merian. inſ. eur. t. 164.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 5. 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 65. *n.* 36.
Poda inſ. n. 49. *γ. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europæ *nemoribus p. virgaureæ multum ſimilis.*

Hiere. 814. P. alis fuſcis nigro punctatis, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 726.
Wien. Schmetterl. p. 322. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine Hippothoes.*

Chryseis. 815. P. alis aureis: margine cærulescente, posterioribus subdentatis, subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 3. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 725.

Habitat in Austria, *Hippothoæ nimis affinis*, *Eurydice* Hesperi.

Virgaureæ. 253. P. alis subangulatis fulvis: margine fusco, subtus punctis nigris albisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 126. *n.* 569. *mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 724. *Wien. Schmetterl. p.* 180. *n.* 1.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 253. *Fn. suec.* 1079. *Scop. ent. carn.* 462. Papilio alis subangulatis fulvis, margine fusco, punctis atris sparsis.

Fn. suec. 1. *n.* 808. Butyracea.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 65. *n.* 35.

Schaeff. ic. t. 97. *f.* 7.

Habitat in rumice acuto & solidagine virgaurea, *alis feminæ supra nigro maculatis.*

Larva *viridis: linea dorsali flavescente, laterali pallidiore, capite nigro.*

Hippothoe. 254. P. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 126. *n.* 568. *mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 723. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 254. *Fn. suec.* 1046.* Papilio alis integerrimis supra fulvis immaculatis, subtus cinerascentibus: punctis ocellaribus numerosis.

Degeer inf. 2. *t.* 2.

Roes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 6. 7.

Esp. pap. t. 38. *f.* 1.

Habitat in Europæ *pratis.*

annulatus. 896. P. alis caudatis cærulescentibus: primoribus margine posteriore maculaque annulo cæruleo cincta fuscis, posterioribus margine antico subtusque cinerascentibus: lineis transversis undatis tribus albis, disco nigro, puncto ani gemino fulvo. *Muf. Lesk. p.* 93. *n.* 123.

Habitat extra Europam.

oculatus. 897. P. alis ecaudatis supra fuscis disco cæruleis: maculis obsoletis atris, subtus fusco-canis: punctis ocellaribus: disco lunula area primoribus 5, 6, posterioribus octo, ad basin unico. *Muf. Lesk. p.* 93. *n.* 131.

Habitat in Europa.

lunulatus. 898. P. alis ecaudatis fuscis disco cærulescentibus obsolete maculatis, subtus fusco-cinereis: disco lunula arcuque

punctorum ocellarium, in primoribus quinque, in posterioribus septem. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 132.
Habitat in Europa.

† ‡ Urbicolæ.

Æthiops. 899. P. alis integris atris: primoribus supra fasciis tribus fenestratis albis maculisque cæruleis; posterioribus basi striis duabus longitudinalibus pallidis strigaque transversa punctorum cæruleorum quinque. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 154.
Habitat extra Europam, *collari punctis* 4 *albis notato, thorace fasciis* 4 *longitudinalibus internis cæruleis: externis pallidis, abdomine nigro luteoque annulato: dorsi linea nigra, alis posterioribus subtus basi fasciis* 2 *transversis pallidis, aliisque* 2 *cæruleis.*

bipunctatus. 900. P. alis integris fuscis: primoribus utrinque fascia obliqua argentea punctisque duobus, posterioribus subtus basi fascia striaque lutescente. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 160.
Habitat extra Europam.

fenestratus. 701. P. alis integris fusco-luteis: disco punctis fenestratis tribus, versus apicem ad marginem anticum tribus minoribus. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 161.
Habitat extra Europam.

Exclamationis. 816. P. alis integris divaricatis fuscis: primoribus lineola punctoque flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 595. *mant inf.* 2. *p.* 84. *n.* 760.
Habitat in Coromandel.

Comma. 256. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, subtus punctis albis. *Fn. suec.* 1080.* *Scop. ent. carn.* 463. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 596. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 761. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 24. *f.* 7-9.
Merian. inf. eur. 15. *t.* 48.
Raj. inf. p. 125. *n.* 21. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 37.
Habitat in Europa, *alterius sexus alis sine lineola.* Larva *rubro-micans, capite nigro, collari striga alba:* pupa *elongata, cylindrica, fusca.*

Linea. 817. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 5. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 792.

Poda inf. 79. *n.* 51. Papilio filveftris.
Efp. pap. t. 36. *f.* 2. 3. Papilio Thaumas.
Habitat in aira montana, *Commati affinis, maris alis primoribus lineola nigra in medio notatis.*
Larva & pupa *folitaria, viridis; illa immaculata, hæc tenuiffime folliculata.*

Silvanus. 818. P. alis divaricatis fufcis: maculis quadratis, fupra flavis, fubtus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 763.
Efp. pap. t. 36. *f.* 1.
Habitat in Ruffia *boreali, ftatura Commatis.*

Thaumas. 819. P. alis divaricatis fufcis: litura bafeos fulva lineolaque media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 764.
Habitat in America *boreali, ftatura Commatis.*

Augias. 257. P. alis divaricatis fulvis: fafcia obliqua margineque pofteriori nigris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 410. *n.* 80. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 597. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 765.
Habitat in India.

Colon. 820. P. alis divaricatis fulvis: macula media margineque ftriato fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 598. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 766.
Habitat in India.

Panifcus. 821. P. alis integerrimis divaricatis fufcis flavo maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 599. *mant inf.* 2. *p.* 85. *n.* 767.
Pall. it. 1. *app. n.* 63. Papilio Palæmon.
Wien. Schmetterl. p. 160. *n.* 6. Papilio Brontes.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 11. 12.
β) Papilio Silvius. *Efp. pap. t.* 80. *f.* 5. 6. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
γ) Papilio Salius. *Cram. pap.* 6. *t.* 68. *f.* E.
Habitat in Germania & Ruffia, *alis primoribus, nunc fufcis fulvo maculatis, nunc fulvis atro maculatis.*

Helirius. 822. P. alis integerrimis divaricatis fufcis: margine nigro, primoribus puncto centrali flavo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 600. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 768.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *reliquis hujus tribus major, antennis uncinatis.*

Saturnus. 823. P. alis divaricatis fufcis: primoribus albo punctatis, pofterioribus fubtus ftriatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 769.
Habitat in Cayenna, *ftatura Commatis, at minor.*

Phineus. 824. P. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 601. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 770.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Helius. 825. P. alis subdivaricatis fuscis: posterioribus margine interiori fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 602. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 771.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Commatis.*

Protumnus. 258. P. alis integerrimis lutescentibus fusco contaminatis; subtus canescentibus nebulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 340.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Silenus. 826. P. alis caudatis fuscis, subtus brunneis: striga flavescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 604. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 773.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Orion. 827. P. alis caudatis fuscis: primoribus maculis fenestratis, posterioribus caudis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 605. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 774.
Clerk ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Drury inf. 3. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Eudoxus. 828. P. alis caudatis fuscis: primoribus utrinque, posterioribus subtus fascia alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 775.
Cram. pap. 31. *t.* 366. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Proteus. 259. P. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, antennis uncinatis. *Mus. Lud. Ulr.* 333.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 1. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 606. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 776.
Merian. inf. sur. t. 63. *f.* 2.
Habitat in Americæ & Sibiriæ *gramine, alarum colore maculariumque numero varians.*

Tityrus. 829. P. alis subcaudatis fuscis: primoribus utrinque fascia flava, posterioribus subtus striga argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 607. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 777.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* E. F. Papilio Clarus.
Pet. gaz. 51. *t.* 32. *f.* 5.
β) Papilio Coelus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* C. D.
Habitat in America.

Epitus. 830. P. alis ſubcaudatis fuſcis flavo maculatis: poſterioribus ſubtus faſcia argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 778. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* E. F.
β) Papilio Euadrus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo, *Tityro affinis.*

Nicias. 831. P. alis ſubcaudatis fulvis, primoribus apice fuſcis: macula flavo-hyalina. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 779.
Habitat in Cayenna.

Mercurius. 832. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flavis, primoribus punctis hyalinis, poſterioribus ſubtus nigris: faſcia cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 780.
Habitat in Cayenna, *magnus.*

Thyrſis. 833. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 608. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 781.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* F? Papilio Hiarbas.
Habitat in America.

Alpheus. 834. P. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 609. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 782.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* E. F.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Pretus. 835. P. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis, ſubtus ſubferrugineis flavo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 610. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 783.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* C. D.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Leo. 836. P. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato-maculatis; poſterioribus ſubtus puncto baſeos atro.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 133. *n.* 611. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 784. Papilio Amyntas.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* F? Papilio Phocas.
Habitat in America.

Momus. 837. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino-ſtriatis apice maculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 785.
Habitat in Cayenna.

Rhetus. 838. P. alis ſubcaudatis fulvis: poſterioribus margine exteriori cæruleo-atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 612. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 786.

Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* G. Papilio Midas.
Habitat in Surinamo.

Clonias. 839. P. alis ſubcaudatis atris: primoribus faſcia nivea, poſte-
rioribus ſubtus cæruleſcentibus, ano ſanguineo. *Fabr.*
ſp. inſ. 2. *p.* 133. *n.* 613. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 787.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Acaſtus. 840. P. alis ſubcaudatis atris: primoribus faſcia nivea,
poſterioribus ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreviatis
flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 614. *mant. inſ.*
2. *p.* 87. *n.* 788.
Cram. pap. 10. *t.* 111. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Palæmon. 841. P. alis ſubcaudatis cæruleſcentibus: primoribus puncto
medio, poſterioribus angulo ani rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2.
p. 134. *n.* 615. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 789.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Philetes. 842. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus flavo maculatis,
poſterioribus ſubtus fuſco glaucoque variis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 134. *n.* 616. *mant. inſ.* 2. *p.* 87.
n. 790. Papilio Coridon.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* D. Papilio Talus.
Habitat in Jamaica.

Brontes. 843. P. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: primoribus
faſcia, poſterioribus margine niveis. *Fabr. mant. inſ.*
2. *p.* 87. *n.* 791.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 134. *n.* 618. Papilio Annus.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

Arinus. 844. P. alis ecaudatis concoloribus atris: primoribus macula
tranſverſa nivea, ano ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2.
p. 134. *n.* 617. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 792.
Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Alexis. 845. P. alis ecaudatis fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia
cæruleſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 619. *mant.*
inſ. 2. *p.* 87. *n.* 793.
Habitat in India.

Jupiter. 846. P. alis ecaudatis atris viridi-nitentibus: subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 794.
Habitat in Sierra Leon Africae, *magnus.*

Thrax. 260. P. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis. *Clerk ic. t.* 42. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 620. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 790.
Walch Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 2. a. b. Papilio Fulgurator.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* E. Papilio Salus.
β) Papilio Erythus. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* G.
γ) Papilio Daunus. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* F. P.
δ) Papilio Orchamus. *Cram. pap.* 13. *t.* 155. *f.* E. F.
ε) Papilio Sebalbus. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* A. B.
ζ) Papilio Rumasis. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* C.
Habitat in India, *β et γ majores, alarum basi, nunc flavescente, nunc virescente, nunc cærulescente.*

Marcus. 847. P. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis: posterioribus subtus vittis duabus flavescentibus: margine tenuiori fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 796.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Flesus. 848. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus fenestrato maculatis, posterioribus subtus disco albo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 621. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 797.
Habitat in Africa *æquinoctiali, Thraci affinis.*

Dan. 849. P. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: primoribus maculis fenestratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 798.
Habitat Tranquebariæ, *parvus.*

Nothus. 850. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 799.
Habitat in America, *parvus.*

Silvius. 851. P. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato: posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 800.
Habitat ad Caput bonæ spei, *magnus.*

Salus. 852. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: primoribus maculatis, posterioribus fenestratis. *Fabr. p. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 622. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 801.

Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* A. B. Papilio nobilis.
Habitat in Surinamo.

Iacchus. 853. P. alis ecaudatis flavo maculatis: posterioribus subtus punctis sex niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 623. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 802.
Habitat in nova Hollandia.

Gnetus. 854. P. alis dentatis subconcoloribus atris: primoribus maculis tribus fenestratis, posterioribus cæruleo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 624. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 803.
Aubent. miscell. t. 18. *f.* 8. 9.
Habitat in India, *magnus*, *antennis uncinatis.*

Anaphus. 855. P. alis ecaudatis concoloribus fuscis: posterioribus apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 625. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 804.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Sebaldus. 856. P. alis ecaudatis fusco atroque variis: posterioribus subtus angulo ani flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 805.
Habitat in America, *magnus*, *antennis uncinatis.*

Euadrus. 857. P. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, primoribus subtus punctis argenteis subocellatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 806.
Habitat in America, *statura Sebaldi.*

Butes. 261. P. alis caudatis nigris: fasciis duabus fenestratis, caudisque cæruleis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 79.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 6.
Habitat in Asia.

Phidias. 263. P. alis integris atris nitentibus: margine albis, ore anoque rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 334. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 1-4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 632. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 814.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* C. D. *et* 17. *t.* 199. *f.* E. Papilio Acastus.
Pet. gaz. t. 43. *f.* 15.
Habitat in Asia.

Lycagus. 858. P. alis rotundatis integerrimis viridi-cæruleis immaculatis, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 633. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 815.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *affinibus major.*

859.

Syrichtus. 859. P. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posterioribus subtus cinereis: strigis undatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 634. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 816.
Cram. pap. 28. *t.* 334. *f.* I. K. L. papilio Orcus.
Habitat in America.

Maimon. 860. P. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 635. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 817.
β) Papilio Nicaus. *Cram. pap.* 2. *t.* 22. *f.* C.
Habitat in Cayenna.

Mimas. 861. P. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 636. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 819.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *antennis subuncinatis*.

Gentius. 862. P. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, primorum fasciis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *mant. n.* 637. *inf.* 2. *p.* 90. *n.* 820.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* C.
β) Papilio Procas. *Cram. pap.* 15. *t.* 179. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *corpore flavo*.

Bixæ. 264. P. alis rotundatis fuscis basi virentibus: posterioribus subtus fascia lactea. *Mus. Lud. Ulr.* 335.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 626. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 807.
Petiv. gaz. t. 32. *f.* 5.
Merian. inf. fur. t. 44.
Cram. pap. 17. *t.* 199. *f.* C. D.
Habitat in America, *an Tityri varietas?*

Polycletus. 265. P. alis subcaudatis viridi-fuscis: primoribus macula alba, subtus maculis fulvis argenteo marginatis. *Mus. Lud. Ulr.* 336.* *Clerk ic. t.* 17. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 627. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 808.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* F. G. Sphinx Polycletus.
Habitat in Sibiria *et* America *australi*, India.

Aracinthus. 863. P. alis rotundatis integerrimis fuscis posterioribus subtus griseis: maculis ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 628. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 809.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 36. Papilio nigro-fuscus nitens, &c.

Pall. it. 1. *p.* 471. *n.* 64. Papilio Morpheus.
Wien. Schmetterl. p. 160. *n.* 7. *Esp. pap. t.* 41. *f.* 1. Papilio Steropes.
Habitat in Gallia, Austria, Sibiria.

Hemes. 864. P. alis rotundatis integerrimis atris: primoribus macula, posterioribus fascia albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 629. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 810.
Cram. pap. 9. *t.* 103. *f.* F.
β) Papilio Phorcus. *Cram. pap.* 13. *t.* 156. *f.* D.
γ) Papilio Phyllus. *Cram. pap.* 15. *t.* 176. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis*, β *major.*

Eumelus. 865. P. alis rotundatis integerrimis: primoribus atris albo maculatis, posterioribus fulvis nigro venosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 630. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 811.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Philemon. 866. P. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis uncinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 631. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 812.
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

Mænas. 867. P. alis integris viridi-atris nitentibus: margine albis, posterioribus subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 813.
Habitat in America, *p. bixæ affinis*, *at paulo major.*

Pitho. 266. P. alis denticulatis nigris albo maculatis, basi supra cyaneis. *Mus. Lud. Ulr.* 337.*
Habitat ad Caput bonæ spei: *p. malvæ proxime affinis.*

Malvæ. 267. P. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 821.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 795. *n.* 267. *Fn. suec.* 1081.* *It. oel.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 638. Papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis.
Scop. ent. carn. 461. Papilio morio.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Merian. inf. eur. t. 38.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.

Wilk. pap. 54. *t.* 2. c. 1.
Huffn. inf. t. 2.
Schaeff. icon. t. 276. *f.* 5. 6.
Habitat in malva, althæa.
Larva *grifea, capite nigro, collo punctis quatuor fulphureis, folia filis nectens.* Pupa *gibba cærulefcens.*

Alceæ. 868. P. alis divaricatis fufco cinereoque variis: primoribus punctis feneftratis, pofterioribus fubtus cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 822.
Efp. pap. t. 51. *f.* 3.
Habitat in Ruffia *meridionali, p. malvæ valde affinis.*

Sidæ. 869. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis, pofterioribus fubtus cinereis: fafciis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 823.
Efp. pap. t. 90. *f.* 3.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, ftatura fritilli, at paulo major.*

fritillum. 870. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 824. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 3.
Efp. pap. t. 51. *f.* 2. Papilio malvæ minor.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 9.
β) Papilio malvæ major. *Efp. pap. t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ *dipfaco fullonum,* β) *major in* Ruffia *meridionali.*

lavateræ. 871. P. alis integris fufcis: primoribus albo maculatis, pofterioribus punctatis: omnibus lunula media nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 825.
Habitat Kilonii, *ftatura fritilli, at duplo minor.*

Menalcas. 872. P. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 639. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 826.
Habitat in America *auftrali &* India.

Menippus. 873. P. alis integerrimis ftriatis fufcis: fafcia lata alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 640. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 827.
Habitat in Surinamo.

Clito. 874. P. alis integris concoloribus nigris: primoribus punctis, pofterioribus fafcia albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 828.
Habitat in Cayenna, *ftatura Menippi.*

Virbius. 875. P. alis integerrimis nigris: primoribus punctis tribus; posterioribus apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 641. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 829.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Phocion. 876. P. alis integerrimis: primoribus fuscis, posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 642. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 830.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

Tages. 268. P. alis denticulatis divaricatis fuscis obsolete albo punctatis. *Fn. suec.* 1083.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 643. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 831.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Habitat in Europæ *pratis, p. malvæ similis.*

Oileus. 269. P. alis subdenticulatis fuscis albo maculatis: supra basin exteriorem primorum linea alba.
Habitat Algiriæ, *Pithoni simillimus.* Brünniche.

Niso. 270. P. alis integerrimis subreversis fuscis: primoribus supra punctis quatuor albis sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 339.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 644. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 832.
Habitat in America, *Tageti valde affinis.*

Spio. 271. P. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 645. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 893.
Habitat in India.

pygmæus. 877. P. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 646. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 894.
Habitat in India.

Phaleros. 272. P. alis caudatis supra nigro-cæruleis: cicatrice orbiculari concava.
Habitat in India, *magnitudine Argi.*

Cæneus. 273. P. alis ecaudatis integerrimis utrinque luteis: punctis numerosissimis nigro argenteis.
Habitat in America *australi* & India, *magnitudine Argi minoris.*

232. SPHINX. *Antennæ* ſubpriſmaticæ, utroque fine attenuatæ.
Lingua exerta (*pleriſque*).
Palpi duo reflexi.
Alæ deflexæ.

* *Legitimæ, antennis ſquamatis, palpis piloſis; lingua ſpirali.*

† *alis angulatis.*

ocellata. 1. Sph. alis poſterioribus rufis: ocello cæruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 796. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 183.* *Muſ. Lud. Ulr.* 341.* *Scop. ent. carn.* 465. Sphinx alis repandis: poſticis ocellatis.
Mouff. inſ. 91. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 30.
Goed. inſ. 3. *p.* 25. *t.* 10.
Liſt. Goed. 68. *f.* 24.
Alb. inſ. 8. *f.* 11.
Raj. inſ. p. 48. *n.* 2. (*larva*) *p.* 149. *n.* 3. & *p.* 361. *n.* 58.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 87.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 79. *n.* 1.
Uddm. diſſ. 58. *f.* 11.
Gron. zooph. 816.
Poda inſ. 80. *n.* 2.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 5.
Harr. inſ. 11. *t.* 5. *f.* a-h.
Ammir. inſ. t. 1.
Leche nov. inſ. ſp. 58. *f.* 8.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 89.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 5. 6.
Drury inſ. 2. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Sepp. inſ. 3. *p.* 11. *t.* 2.
Eſp. pap. 2. *t.* 1.
Habitat in Europæ & Americæ ſpiræa, ſalice, pomona, *thoracis macula ferrugina, lingua breviſſima.*
Larva *ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis punctiſque ocellaribus flavis.* Pupa *fuſca: dorſo atro.*

Nessus. 91. Sph. alis atro fasciatis : posterioribus rufis margine atris, abdomine rufo flavoque maculato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 2.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* D.
Habitat in America *boreali.*

quercus. 49. Sph. alis angulato-dentatis flavescentibus fusco subfasciatis: posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 3.
Sphinx alis angulo dentatis cinereis : strigis obscurioribus, posterioribus ferrugineis: angulo ani albo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. 41. *t.* 1. a. *f.* 1. a. 1. b. & *t.* 1. b. *f.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 19.
Habitat in Germaniæ quercu, *maris corpore cinereo, feminæ fusco.*
Larva *solitaria, caudata, viridis : striis obliquis lateralibus albis, stigmatibusque rufis.* Pupa *brunnea : marginibus rufis.*

asiliformis. 49. Sph. alis eroso-dentatis, primoribus cinereis : fascia obscuriore punctoque nigro, posterioribus rubris : margine nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 6.
Habitat in India.

lugubris. 50. Sph. alis brunneis : primoribus puncto subocellari atro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 4.
Mant. p. 537. Sphinx alis angulatis ferrugineo-fuscis, puncto atro.
Drury ins. 1. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

lusca. 51. Sph. alis obscuris : puncto atro, posterioribus atris : fascia fulva. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 5.
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

fenestrina. 52. Sph. alis eroso-dentatis fusco-aureis : maculis duabus fenestratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 44.
Fuessli ent. Magaz. 1. *t.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Austria.

populi. 2. Sph. alis dentatis reversis griseis : posterioribus basi ferrugineis, primoribus puncto albo. *Fn. suec.* 1084. * *Mus. Lud. Ulr.* 342. * *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 93. *n.* 8. *Scop. ent. carn.* 466.

Fn. ſuec. 1. *n.* 810. Phalæna priſmicornis ſpirilinguis, alis planiuſculis eroſis griſeis, antennis albis.
Albin. inſ. t. 37. *f.* C.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 37.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 30.
Wilk. pap. 11. *t.* B. C.
Ammir. t. 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Degeer inſ. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 100. *f.* 6.
Sepp. inſ. 3. *p.* 3. *t.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 2.
Habitat in populo, ſalice.
Larva *ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis, utrinque linea ſtriiſque tranſverſalibus obliquis albis.* Pupa *obſcure griſea, poſterius ferruginea.*

tiliæ. 3. Sph. alis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſterioribus ſupra luteo-teſtaceis. *Fn. ſuec.* 1085.* *Muſ. Lud. Ulr.* 343.* *Scop. ent. carn.* 467. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 9.
Alb. inſ. t. 10.
Friſch inſ. 7. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 2.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 4.
Geoff. inſ. par. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 1.
icon. t. 100. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 2. *t.* 3.
Habitat in Europæ tilia.
Larva *ſolitaria, ſcabra, caudata, anterius attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flaviſque.* Pupa *obſcure fuſca.*

Ocypete. 4. Sph. alis nebuloſis: poſterioribus margine baſeos poſteriore albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 344.
Habitat in calidis *regionibus, aſili magnitudine.*

Rhadamiſtus. 53. Sph. alis ſubangulatis cinereis, puncto baſeos faſcia media obliqua abbreviata abdominiſque primo ſegmento nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 10.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *ſtatura* Sph. *tiliæ, at paulo minor.*

œnotheræ. 54. Sph. alis eroſo-dentatis vireſcentibus: faſcia ſaturatiore, poſterioribus ſulvis apice atris. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 141. n. 10. mant. inſ. 2. p. 93. n. 11.*
Pall. ſpic. zool. 9. t. 2. f. 7. Sphinx Proſerpina.
Wien. Schmetterl. p. 239. tab. tit.
Fuesſli ent. Magaz. 2. t. 1. f. 9. 10.
Eſp. pap. 2. t. 20.
Habitat in Germaniæ *œnothera.*
Larva *ſolitaria ecaudata fuſca: ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello, ovali atro; pupilla alba.* Pupa *nuda, brunnea.*

nerii. 5. Sph. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaveſcentibuſque. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 142. n. 11. mant. inſ. 2. p. 93. n. 12.*
Friſch inſ. 7. t. 3.
Roeſ. inſ. 3. t. 16.
Schaeff. ic. t. 100. f. 3. 4.
Eſp. pap. 2. t. 4.
Cram. pap. 19. t. 244. f. D.
Habitat in nerio.
Larva *ſolitaria, caudata, albo punctata; collo ocello utrinque cæruleo, cauda deflexa ſubarticulata.* Pupa *flava: linea dorſali punctiſque lateralibus nigris.*

Apulus. 55. Sph. alis dentatis, primoribus fulvis: maculis duabus aureis, poſterioribus niveis, antennis plumoſis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 142. n. 12. mant. inſ. 2. p. 93. n. 13.*
Cram. pap. 8. t. 88. f. E.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Sph. nerii.*

Penæus. 56. Sph. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis, poſterioribus ferrugineis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 93. n. 14.*
Habitat in America *meridionali, mediæ magnitudinis.*

Sphinges *mane & veſperi imprimis volant, tardiores & quaſi ponderoſiores, ſæpe cum ſono obvolitantes, lingua haurientes nectar florum, nec facile in his quieſcentes; larva 16poda agilis, zygænarum craſſa, obeſa, pilis brevibus hirta, ſeſiarum plerumque nuda, inermis, antrorſum attenuata; reliquarum ut plurimum cornu erecto rigido acuto poſterius armata; pupa quieſcens, zygænarum folliculata, antrorſum parum attenuata; reliquarum nuda, lævis, ſeſiarum antrorſum retrorſumque acuminata, ceterarum poſterius obtuſiſſima.*

Pylas. 57. Sph. alis eroso-dentatis variegatis, posterioribus fulvis basi flavis apiceque nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 142. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 94. *n.* 15.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo immaculato.*

obscura. 58. Sph. alis dentatis, posterioribus rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 142. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 94. *n.* 16.
Habitat in America.

Cacus. 59. Sph. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posterioribus flavis nigro striatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 143. *n.* 15. *mant. ins.* 2. *p.* 94. *n.* 17.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* E.
Habitat in Surinamo; *Sph. caricæ valde affinis.*

dentata. 60. Sph. alis dentatis, posterioribus fuscis: striga alba, abdomine albo-annulato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 143. *n.* 16. *mant. ins.* 2. *p.* 94. *n.* 18.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* G.
Habitat in Asia.

Tetrio. 61. Sph. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 145. *n.* 27. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 30.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis denticulatis cano nebulosis, abdomine subtus maculis quatuor nigris.
Habitat in America *meridionali.*

Alope. 62. Sph. alis dentatis fuscis: posterioribus flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 94. *n.* 19.
Drury ins. 1. *t.* 27. *f.* 1.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* G.
Habitat in India, *statura Ellonis, alis primoribus interdum supra cinereis.*

Ello. 13. Sph. alis subdentatis: posterioribus rufis margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 143. *n.* 17. *mant. ins.* 2. *p.* 94. n. 20.
Syst. nat. XII. *p.* 800. *n.* 13. *Mus. Lud. Ulr.* 351. Sphinx alis integris, posticis rufis margine crassiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris.
Merian. ins. surin. *t.* 61. *f.* 2.

Drury inf. 1. *t.* 27. *f.* 3.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

iatrophæ. 63. Sph. alis fubdentatis: pofteroribus nigris bafi rufis: fafcia feneftrata, capite bicorni. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 21.
Drury inf. 2. *t.* 25. *f.* 1. Sphinx Antæus.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* A. Sphinx Hydafpus.
Merian. inf. furin. t. 38.
Habitat in Americæ iatropha goffypifolia.
Larva *viridis: cauda moniliformi.* Pupa *brunnea: cauda cylindrica inflexa.*

Medea. 64. Sph. alis fubdentatis, primoribus viridibus, pofterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 22.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parva.*

Pholus. 65. Sph. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: strigis nigris, pofterioribus brunneis. *Fabr. fp. inf.* 2. p. 143. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 23.
Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* B.
Habitat in America *auftrali, infulifque oppofitis.*

† † *alis integris.*

convolvuli. 6. Sph. alis nebulofis: pofterioribus fubfafciatis, abdomine cingulis rubris atris albifque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 50.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 798. *n.* 6. *Muf. Lud. Ulr.* 345. *Scop. ent. carn.* 468. Sphinx alis integris: pofticis nigro fafciatis margine poftico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris.
Goed. inf. 3. *t.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Merian. inf. eur. 39. *t.* 75. *f.* 2.
Roef. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Drury inf. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Sepp. inf. 3. *p.* 19. t. 4.
Cram. pap. 19. *t.* 225. *f.* D.
Efp. pap. 2. *t.* 5.

Habitat in Europæ convolvulo, *ambarum ſpirans, oculis lucentibus.*

Larva *caudata: lineis utrinque lateralibus obliquis albis punctiſque ſubocellatis.* Pupa *brunnea: cornu reflexo involuto.*

carolina. 7. Sph. alis margine poſteriori albo punctatis, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 346.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 24.
Merian. inſ. ſur. t. 57.
Brown jam. p. 438. *t.* 43. *f.* 17.
Drury inſ. 1. *t.* 35. *f.* 1.
Habitat in Americæ *inſularumque vicinarum pſidio.*

ſtrigilis. 66. Sph. alis integerrimis griſeis, poſterioribus fulvis: ſtrigis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. n. 22. *mant. inſ.* 2. p. 95. *n.* 25.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integris, ſuperioribus ſupra nebuloſis puncto fuſco, inferioribus luteis, ſtrigis fuſcis.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* B.
Habitat in inſulis Americæ *meridionali oppoſitis.*

liguſtri. 8. Sph. alis poſterioribus rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Fn. ſuec.* 1087.* *Muſ. Lud. Ulr.* 347.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 51. *Scop. ent. carn.* 470.
Fn. ſuec. 1. *n.* 809. Phalæna priſmicornis ſpirilinguis fuſca, alis inferioribus abdomineque faſciis tranſverſis rubris.
Mouff. inſ. 91. *f.* 2. *ſ.* 182. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 19. *f.* 1. 2.
Jacob. muſ. 1. *ſ.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.
Albin. inſ. t. 7. *f.* 10.
Swammerd. bibl. nat. t. 29. *f.* 1-3.
Jung verm. 108.
Goed. inſ. 1. *p.* 93. *t.* 24.
Liſt. Goed. 71. *f.* 25.
Raj. inſ. p. 144. *n.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1-4.
Merian. inſ. eur. 124.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 84. *n.* 7.
Harr. inſ. t. 2. *f.* a-f.

Poda inf. 81.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 2.
Sepp. inf. 3. *p.* 19. *t.* 4.
Esp. pap. 2. *t.* 6.
Habitat in Europæ liguftro, fyringa, fraxino, fambuco.
Larva *caudata viridis: ftriis lateralibus obliquis antrorfum incarnatis, retrorfum albis, corpore anteriori erecto, pedibufque elevatis quiefcens.* Pupa *fufca: cauda quadridentata.*

cingulata. 67. Sph. alis pofterioribus nigro fafciatis bafi fanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis fanguineis atrifque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 52.
Habitat in America.

Caicus. 68. Sph. alis fufcis: pofterioribus rufis nigro ftriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 53.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Atropos. 9. Sph. alis pofterioribus luteis: fafciis fufcis, abdomine luteo: cingulis nigris. *Amœn. acad.* 3. *p.* 321. *Muf. Lud. Ulr.* 348.* *Scop. ent. carn.* 469. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 26.
Haffelq. it. p. 417. *n.* 404. 405.
Ofb. it. 89.
Albin. inf. t. 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. 2. *t.* 24.
Act. brefl. fect. 13. & 37.
Roef. inf. 3. *t.* 1. 2.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. B. 1.
Geoff. inf. par. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 88.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* A.
Esp. pap. 2. *t.* 7.
Hybner it. Fuesfli arch. inf. 1. *p.* 1.
Meinecke, Kühn & Schroeter Naturf. 13. *p.* 176. 16 *p.* 73. & 20. *p.* 173.
Habitat in Ægypti & Indiæ, *duplo minor in* Europæ jafmino & folano tuberofo, cannabi, *palpos ad linguam allidendo ftridens.*
Larva *folitaria die fub terra latens, vefperi pafturi prodiens, caudata, flava, nigro punctata: lineis*

lateralibus transversis dimidiato cæruleis viridibusque, cauda deflexa. Pupa *brunnea : stigmatibus utrinque 5 nigris.*

Erotus. 69. Sph. alis fusco cæruleoque variis, posterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 27.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* B.
Habitat – – –

Phorbas. 70. Sph. alis obscure viridibus : lineolis cæruleis, posterioribus atris : maculis duabus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 55. *f.* B.
Habitat in America *australi* & India.

capensis. 10. Sph. alis cinerascentibus immaculatis : paginis occultatis, sanguineis, abdomine cinerascente. *Mus. Lud. Ulr.* 349.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

caricæ. 11. Sph. alis posterioribus subtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 350.* *Clerk ic. t.* 47. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 64.
Merian. inf. surin. t. 64. *f.* 1. 2.
Habitat in Americæ carica.
Larva *flavo viridique varia* ; pupa *testacea.*

tersa. 71. Sph. alis griseis : puncto fusco, posterioribus nigris : basi fasciaque maculari albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 65.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integerrimis glaucescentibus fusco lineatis, subtus testaceis fusco punctatis.
Drury inf. 1. *t.* 28. *f.* 3.
Cram. pap. 34. *t.* 1. *f.* C.
Habitat in America *meridionali.*

Vambyrus. 72. Sph. alis cinereis pallide strigosis, posterioribus rufis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 66.
Habitat in America *australi* & India, *parva.*

Celerio. 12. Sph. alis griseis : striis albis, posterioribus fuscis : maculis sex rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 54.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 800. *n.* 12. Sphinx alis integris griseis lineola albo-nigra ; inferioribus basi rubris maculis sex.
Petiv. gaz. t. 12. *f.* 9.

Raj. inſ. p. 159. *n.* 9.
Goed. inſ. 3. *f.* 4.
Liſt. Goed. f. 26.
Friſch inſ. 13. *t.* 1. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 8.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* 2?
Eſp. pap. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europæ *magis auſtralis* vite.
Larva *caudata, fuſca: lineis duabus lateralibus albis ocelliſque utrinque duobus collaribus.* Pupa *anterius fuſca, poſterius brunnea.*

Crantor. 73. Sph. alis fuſcis atro maculatis, poſterioribus rubris margine atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 55.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* A.
Habitat in India, *corpore cinereo.*

labruſcæ. 14. Sph. alis ſubfuſcis: primoribus ſubtus puncto albo; abdominis lateribus punctis quinque albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 352.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 63. *Clerk ic. t.* 47. *f.* 3.
Fabr. ſyſt. ent. p. 540. *n.* 12. Sphinx Clotho.
Merian. inſ. ſur. t. 34.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* A.
Habitat in Americæ vite.
Larva *caudata brunnea albo maculata, poſterius ocello albo*

ficus. 15. Sph. alis fuſco nebuloſis: poſterioribus faſcia nigra a- guloque ani albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 353.* *Clerk ic. t.* *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.*
Merian. inſ. ſurin. t. 33.
Drury inſ. 2. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in America.
Larva *viridis flavo lineata: capite caudaque nigris.* Pupa *brunnea.*

vitis. 16. Sph. alis vireſcentibus: faſcia vittaque albis, poſterioribus cinereis: faſcia nigra margineque rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 39.

Americæ Sphinges *plurimæ, quæ difficilius diſtinguantur & ſynonymis determinentur, ut Merian. inſ. ſurin. t.* 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 16. *Mus. Lud. Ulr.* 354.* Sphinx alis cinereis fusco variis, posticis margine interiori sanguineis.
Merian. ins. sur. t. 47. *f.* 1.
Sulz. hist. ins. t. 20. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 238. *tab. tit.*
Drury ins. 1. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* C.
Habitat in Americæ vite, magnolia glauca.

Satellitia. 74. Sph. alis griseo nebulosis: primoribus puncto nigro ocellari sesquialtero, posterioribus basi cinereis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 36. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 40.
Drury ins. 1. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Oldenlandiæ. 75. Sph. alis integerrimis griseis: vitta argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 37. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 41.
Habitat in Indiæ oldenlandiis.

Lycetus. 76. Sph. alis cinerascentibus, abdomine griseo: utrinque lineis tribus aureis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 38. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 42.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* D.
Habitat in India; *an vere a Sph. Boerhaaviæ distincta?*

Boerhaaviæ. 77. Sph. alis virescentibus, posterioribus fuscis: fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 39. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 43.
Sulz. hist. ins. t. 20. *f.* 3.
β) Sphinx Pluto. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 40.
Habitat in Indiæ boerhaaviis.

Minus. 78. Sph. alis virescentibus; posterioribus ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascente. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 44.
Habitat in India, *statura et magnitudine fere sph. Boerhaaviæ.*

didyma. 79. Sph. alis fuscis: primoribus punctis duobus approximatis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 41. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 45.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* D. Sphinx Penæus.

β) Sphinx Morpheus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* D.
γ) Sphinx Bubaſtus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* E.
Habitat in America.

Parce. 80. Sph. alis primoribus griſeis: lunula media argentea, poſterioribus rufeſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. p. 148. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. p. 96. *n.* 46.
Habitat in Braſilia.

Elpenor. 17. Sph. alis viridi purpureoque variis, poſterioribus rubris baſi atris. *Fn. ſuec.* 1089.* *Muſ. Lud. Ulr.* 355. *Scop. ent. carn.* 472. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 47.
Mouff. inſ. 183.
Albin. inſ. t. 9. *f.* 13.
Petiv. gazoph. t. 40. *f.* 11. 12. 17.
Raj. inſ. p. 145. *n.* 2. & 146. *n.* 3. & 281. *n.* 16.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Friſch. inſ. 13. *n.* 4. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. B.
Harr. inſ. 14. *t.* 7. f. a-h.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 86. *n.* 10.
Degeer inſ. 1. *p.* 694. *t.* 9. f. 8. 9.
Eſp. pap. 2. *t.* 9.
Habitat in epilobio anguſtifolio, impatiente, convolvulo, vite.
Larva *caudata, fuſco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus cæruleis.* Pupa *anterius obſcure griſea, poſterius fuſca: ſtigmatibus obſcurioribus.*

Porcellus. 18. Sph. alis flavo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 48.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 18. *Fn. ſuec.* 1090.* Sphinx alis integris margine rubris, poſticis baſi fuſcis.
Albin. inſ. t. 9.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 22.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 88. *n.* 12.
Eſp. pap. 2. *t.* 10.
β) Sphinx bombyliformis. *Syſt. nat.* X. *p.* 493.
Habitat in epilobio, impatiente.
Larva *ecaudata, fuſca: ocellis utrinque tribus collaribus cæruleis.* Pupa *nigricans.*

81. Sph.

Hylæus. 81. Sph. alis primoribus fuscis apice variegatis, posterioribus atris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 49.
Drury inf. 2. *t.* 26. *f.* 3.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* C.
Habitat in America *boreali.*

euphorbiæ. 19. Sph. alis griseis: fasciis duabus virescentibus, posterioribus rufis: basi strigaque nigris, antennis niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 35.
Syst nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 19. *Fn. suec.* 1086.* *Mus. Lud. Ulr.* 356.* *Scop. ent. carn.* 47. Sphinx alis integris fuscis: vitta superioribus pallida; inferioribus rubra.
Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 4-7.
Frisch inf. 2. *t.* 11.
Merian. inf. eur. 123.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 87. *n.* 11.
Degeer inf. 1. *t.* 8. *f.* 6-11.
Uddm. diss. 57.
Lederm. epist. 48. *t.* 16.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 3. 4.
Drury. inf. 1. *t.* 29. *f.* 3.
Esp. pap. 2. *t.* 11.
Habitat in Europæ euphorbiis,
Larva *caudata, nigra, albo punctata: linea dorsali sanguinea, laterali punctisque flavicantibus*, Pupa *brunnea: stigmatibus nigris.*

galli. 82. Sph. alis virescentibus: vitta alba, posterioribus pallidis, basi strigaque atris, antennis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 147. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 42. *v. Rotemb. Naturf.* 7. *p.* 107.
Roes. inf. 3. *t.* 6. *f.* 1. 2. 4. (*Larva*).
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 2. *p.* 236. *t.* 8. *f.* 6-11.
Berlin. Magaz. 2. *t.* 2. 4.
Esp. pap. 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniæ galio vero, *francofurtana Pallasio dicta.*
Larva *caudata, nitida, virescens: punctis utrinque decem ocellaribus, ano sanguineo.* Pupa *brunnea.*

lineata. 83. Sph. alis virescentibus: fascia striisque albis, posterioribus nigris: fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 147. *n.* 34 *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 37.

Fuesſli arch. inſ. 1. *cum fig.* Sphinx Koechlini.
Cram. pap. 11. *t.* 25. *f.* D. Sphinx Daucus.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 9.
Habitat in galio vero, *celerioni affinis, an varietas?*
Larva *caudata, flavicans, nigro maculata: capite linea dorſali ſtigmatibuſque rubris.* Pupa *fuſca.*

Veſpertilio. 84. Sph. alis cinereis immaculatis: poſterioribus ſanguineis baſi apiceque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 38.
Fuesſli arch. inſ. 1. *cum. fig.*
Eſp. pap. 2. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Europa *magis auſtrali, ſtatura ſph. euphorbiæ.*

Alecto. 20. Sph. alis primoribus ſupra griſeis: poſterioribus rubris baſi margineque atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 357.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 56.
Drury inſ. 2. *t.* 27. *f.* 4.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* D.
Habitat in India.

Clotho. 85. Sph. alis vireſcentibus: puncto fulvo, poſterioribus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 57.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ſtatura Alectonis, antennis fulvis.*

Gnoma. 86. Sph. alis cinereis: poſterioribus ſupra vitta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 58.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* A. Sphinx Butus.
Habitat in India.

Heſpera. 87. Sph. alis primoribus viridi nebuloſis: poſterioribus fuſcis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 59.
Habitat in India.

Anubus. 88. Sph. alis primoribus ſubferrugineis, poſterioribus atris: ſtriga punctorum albidorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 60.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Nechus. 89. Sph. alis primoribus viridibus: ſtriga teſtacea, poſterioribus nigris: maculis baſeos faſciaque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 61.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* B.
Habitat in America.

Butus. 90. Sph. alis fuscescentibus, posterioribus albidis: fascia maculari albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 62.
Habitat in India.

Megæra. 21. Sph. alis viridibus: posterioribus fulvis fusco maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 358.* *Clerk ic. t.* 47. *f.* 2.
Habitat in India.

Pinastri. 22. Sph. alis canis: primoribus lineolis tribus confertis nigris, abdomine fusco: cingulis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 22. *Fn. suec.* 1088.* *Scop. ent. carn.* 473. Sphinx alis integris canis, margine postico albo maculato, abdomine fusco cingulis albis.
Gadd diss. 28. Phalæna subulicornis fusco-cinerea, thorace hirsuto griseo, lineis duabus nigris longitudinalibus.
Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 6.
Degeer inf. 1. *t.* 10. *f.* 1-3.
Drury inf. 1. *t.* 27. *f.* 2.
Sepp inf. 3. *p.* 23. *t.* 5.
Esp. pap. 2. *t.* 12.
Habitat in Pino.
Larva *caudata, virescens: linea dorsali ferruginea, laterali flava, stigmatibus ferrugineis subocellaribus.* Pupa *brunnea.*

Plebeia. 91. Sph. alis griseis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 34.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

Pagana. 91. Sph. alis cinereo nebulosis; posterioribus supra disco ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 32.
Habitat in India, *corpore griseo.*

rustica. 93. Sph. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 31.
Merian. inf. sur. t. 5.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 2.
Cram. pap. 26. *t.* 300. *f.* A.
Habitat in Americæ jatropha.
Larva *caudata, flavo nigroque fasciata: capite caudaque sanguineis.* Pupa *fusca.*

Tisiphone. 23. Sph. alis primoribus cinerascentibus: vitta pallida, posterioribus supra nigris basi rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 359.*
Habitat in India *magnitudine asili.*

Theylia. 24. Sph. alis ferrugineis; vitta nigricante. *Muf. Lud. Ulr.* 360.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 67.
Habitat in America *australi &* India, *parva.*

immaculata. 160. Sph. alis primoribus viridi-griseis: striga transversa, posterioribus rufis immaculatis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 185.
Habitat extra Europam.

Pluto. 161. Sph. alis primoribus virescentibus basi late griseis: fasciis duabus obsoletis lituraque apicis alba, posterioribus basi nigris apice fuscis: fascia media fulva, subtus flavescentibus ferrugineo pulveratis: striga ferruginea, posterius rufo-fulvis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 184.
Habitat extra Europam.

octopunctata. 162. Sph. alis primoribus griseis: fascia obliqua fusca, posterioribus rufis margine nigris subtus flavescentibus: punctis octo fuscis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 186.
Habitat extra Europam, *alis primoribus subtus disco rufo: puncto nigro, fascia media fulva punctis 6 nigris notata.*

* Sesiæ, *alis integris, ano barbato, lingua exserta truncata, antennis cylindricis.*

fimbriata. 163. Sph. plantis alisque primoribus luteis: macula margineque posteriori nigris, posterioribus hyalinis luteo venosis: fimbria nigra. *Muf. Lesk. p.* 96. *n.* 192.
Habitat extra Europam.

cingulata. 164. Sph. alis fenestratis: primoribus macula fimbriaque nigra, fascia margineque interno luteis, posterioribus venis margineque omni luteis, fimbria nigra, abdomine nigro: cingulis tribus flavis, barba utrinque lutea. *Muf. Lesk. p.* 96. *n.* 193.
Habitat extra Europam.

Tantalus. 25. Sph. abdominis segmento tertio niveo. *Muf. Lud. Ulr.* 21.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 1.
Habitat in Europa *australi, Ægypto.*

Ixion. 26. Sph. abdominis striga alba rufaque, alis primoribus variegatis: punctis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 803. *n.* 26? Sphinx abdomine barbato: lateribus punctis utrinque 4 niveis.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* F. Sphinx Tantalus.
Habitat in Surinamo.

Melas. 94. Sph. ali fenestratis: margine atro, abdomine cyaneo basi atro: cingulis tribus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 3.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *Hylæ magnitudine.*

Hylas. 95. Sph. alis fenestratis, abdomine viridi: cingulo purpureo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 4.
Mant. 1. *p.* 539. Sphinx alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* B. Sphinx Picus.
Habitat in Sina.

Fadus. 96. Sph. alis fuscis: primoribus fasciis duabus abbreviatis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 5.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* 6.
Habitat in Surinamo, *statura & magnitudine Hylæ.*

stellatarum. 27. Sph. abdominis lateribus albo nigroque variis, alis posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1091.* *Scop. ent. carn.* 474. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 43. *n.* 2.
Raj. ins. p. 133. *n.* 1.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. A.
Goed. ins. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Merian. ins. eur. 2. *p.* 31. *t.* 29.
Reaum. ins. 1. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 3.
icon. t. 16. *f.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 13.
β) Sphinx Belis abdomine supra nebuloso subtus flavescente, alis posterioribus basi flavis. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 31.
Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* C.
γ) Sphinx Ciculus. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* G.
Habitat in galio, rubia, *reliquisque stellatis.*
Larva *caudata, albo punctata: cauda subulata cærulea apice ferruginea.* Pupa *fusca.*

Brunnus. 97. Sph. alis brunneis immaculatis: posterioribus emarginatis. *Fabr. sp. ins. 2. p. 155. n. 7. mant. ins. 2. p. 99. n. 7.*
Cram. pap. 13. t. 147. f. C.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo.*

octomaculata. 98. Sph. alis atris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. sp. ins. 2. p. 155. n. 8. mant. ins. 2. p. 99. n. 8.*
Habitat in India.

Marica. 99. Sph. alis variegatis, posterioribus atris: macula baseos hyalina. *Fabr. sp. ins. 2. p. 155. n. 9. mant. ins. 2. p. 99. n. 9.*
Cram. pap. 2. t. 20. f. F. G.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Thysbe. 100. Sph. abdomine posterius fusco, alis nigris: macula hyalina. *Fabr. sp. ins. 2. p. 155. n. 10. mant. ins. 2. p. 99. n. 10.*
Habitat in America.

fuciformis. 28. Sph. abdomine nigro: fascia flavescente, alis fenestratis: margine nigro: *Fn. suec. 1092.* Scop. ent. carn. 475. Fabr. sp. ins. 2. p. 156. n. 11. mant. ins. 2. p. 99. n. 11. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 1.*
Bradl. natur. 26. f. 1. B.
Roes. ins. 3. t. 38. et 4. t. 34. f. 1 - 4.
Geoffr. ins. par. 2. p. 82. n. 4.
Sulz. ins. t. 15. f. 90.
Poda ins. t. 2. f. 6.
Schaeff. ic. t. 16. f. 1.
Esp. pap. 2. t. 14.
β) Sphinx Tityus, abdomine barbato, cingulo nigro. *Syst. nat.* X. *p. 493. n. 24.*
γ) Sphinx bombyliformis. *Esp. pap. 2. t. 23.*
Habitat in lonicera, scabiosa.
Larva *viridis: linea laterali flava cornuque rufo.* Pupa *folliculata nigra: anterius strigis flavis.*

apiformis. 29. Sph. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis. *Fn. suec. 1093. Clerk ic. t. 9. f. 2. Fabr. sp. ins. 2. p. 156. n. 12. mant. ins. 2. p. 99. n. 12.*
Fn. suec. 1. n. 813. Papilio subulicornis elinguis, alis lanceolatis albis: venis nigris.
Scop. ent. carn. 477. Sphinx scopigera.
Wien. Schmetterl. p. 44. n. 2. Sphinx crabroniformis.

Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 6.
Harr. inf. angl. t. 3. *f.* 7.
Fuessli entom. Magaz. t. 1. *f.* A.
Habitat in Europæ *floribus*, larva *in* populi *truncis.*

sphegiformis. 101. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdominis cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. *n.* 18.
Habitat in Austria, *apiformi minor.*

Sesia. 102. Sph. alis primoribus fuscis, posterioribus fenestratis, abdomine atro: cingulis tribus flavis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 99. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. Sesia asiliformis.
Habitat in Europa *magis australi*, *ad* Kilonium *usque*, *apiformi minor.*

hæmorrhoidalis. 103. Sph. alis hyalinis: margine strigaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 15.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx Leucaspis.
Habitat in America *australi* & India.

culiciformis. 30. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdominis cingulo fulvo. *Fn. suec.* 1094. *Amœn. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 204. *Clerk ic. t.* 9. *f.* 3. *Scop. ent. carn.* 476. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 43.
Fn. suec. 1. *p.* 217. Phalæna alis linearibus fuscis, antennis pectinatis, mas.
Fuessli entom. Mag. t. 1. *f.* B.
Esp. pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in Europæ *floribus.*

tenthrediniformis. 104. Sph. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite, thoracis lateribus abdominisque cingulo fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 6.
Habitat in Europa *australi*, *parva.*

vespiformis. 31. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 804. *n.* 31. *Fn. suec.* 1095.* Sphinx alis fenestratis, abdomine barbato nigro: incisuris tribus posterioribus margine flavis, capite annulo flavo.
Habitat in Europa.

ichneumoniformis. 105. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 100. n. 19. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 7.*
Habitat in Austria.

tipuliformis. 32. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine nigro: incisuris alternis margine flavis. *Fn. suec.* 1096.* *Clerk ic. t. 9. f. 31. Fabr. sp. inf. 2. p. 157. n. 15. mant. inf. 2. p. 100. n. 18. Wien. Schmetterl. p. 44. n. 4.*
Schaeff. ic. t. 224. f. 1. 2.
Fuesfli ent. Magaz. t. 1. f. 6.
Harr. inf. angl. t. 3. f. 8.
Esp. pap. 2. t. 15. f. 3.
β) Sphinx Salmacus abdomine barbato toto nigro. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 36.
Pet. gazoph. t. 42. f. 6.
Habitat in ribis rubræ *medulla.*
Larva *solitaria subpilosa, albida: capite pedibusque flavis lineaque dorsali obscuriore.*

*** Zygænæ Fabricii, s. Adscitæ *lingua exerta setacea, antennis medio crassioribus, habitu et larva diversæ.*

Auxo. 33. Sph. alis primoribus cyaneo-nigris: fasciis duabus alternis, inferioribus albis: limbo nigro.
Habitat in Sina, *corpore cyaneo, magnitudine pap. brassicæ; an sphinx?*

filipendulæ. 34. Sph. alis primoribus cyaneis: punctis sex rubris, posterioribus rubris: margine cyaneo. *Fn. suec.* 1097.* *Scop. ent. carn.* 479. *Fabr. sp. inf. 2. p. 157. n. 1. mant. inf. 2. p. 101. n. 1. Wien. Schmetterl. p. 45. n. 4.*
Mouff. inf. 966. f. 97. f. inf.
Raj. inf. p. 134. n. 2.
Petiv. muf. p. 36. n. 330.
Albin. inf. t. 82. f. C. D.
Jonst. inf. t. 7. f. 3.
Goed. inf. 2. t. 31.
List. goed. f. 37.
Reaum. inf. 1. t. 12. f. 14-17. et 2. t. 2. f. 2.
Merian. inf. eur. 2. p. 27. t. 17. f. 67.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 57.
Geoffr. inf. par. 2. p. 88. n. 13.
Sulz. inf. t. 15. f. 91.

Wilk. pap. 46. *t.* 1. a. 1.
Harr. inſ. 2. *t.* 1. *f.* c-h.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 4. 5.
Degeer inſ. 7. *p.* 591. *n.* 1. *t.* 44. *f.* 1.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 2. 3.
Eſp. pap. 2. *t.* 16.
β) Sphinx peucedani. *Eſp. pap.* 2. *t.* 25. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *t.* 57. *f.* 6.
Habitat in ſpiræa filipendula, β) *abdominis cingulo rufo diſtincta in* peucedano.
Larva *obeſa, caudata ſulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.* Pupa *fuſca: medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.*

Pythia. 106. Sph. atra, alis primoribus viridibus: maculis tribus oblongis approximatis ſanguineis, poſterioribus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 45. Sphinx Minos.
v. Scheven Naturf. 10. *p.* 97. *n.* 7. *Eſp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 3. Sphinx ſcabioſæ.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 5. 6.
β) Sphinx piloſellæ. *Eſp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ *auſtralis*, Calabriæ *piloſella.*
Larva *piloſa alba: capite lineis duabus punctorum pedibuſque anterioribus nigris, poſterioribus flavis.*

Fulvia. 107. Sph. cyanea, alis primoribus viridibus: punctis quinque rubris, poſterioribus ſanguineis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 3. Sphinx loti.
Eſp. pap. 2. *t.* 24. *f.* 1. Sphinx loniceræ.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 1.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 1.
Habitat in loto corniculata.

ſedi. 108. Sph. cyanea, alis primoribus maculis tribus connatis, poſterioribus totis rubris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 4.
Habitat in Ruſſia *meridionali, ſtatura Fulviæ.*

Phegea. 35. Sph. viridi-atra, alis punctis feneſtratis: primorum ſex, poſteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Muſ. Lud. Ulr.* 364. *Scop. ent. carn.* 480. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 5.
Friſch inſ. 6. *p.* 33. *t.* 15.

Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* E.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat frequens in Germaniæ quercu, Calabria, Syria, *ſtatura & magnitudine ſph. filipendulæ.*
Larva *fuſca: capite pedibuſque ruſeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.*

Ephialtes. 36. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex rubris: poſterioribus unico, abdomine cingulo rubro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 6.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 6. Sphinx falcatæ.
v. Scheven Naturſ. 10. *t.* 2. *f:* 7.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* F.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 3.
β) Sphinx coronillæ. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 7.
Habitat in Europæ *magis auſtralis* medicagine, *punctis interdum albis, aut baſeos alarum primorum abdominiſque cingulo flavis.*
Larva *piloſa, flaveſcens: capite, pedibus lineiſque duabus flavis.*

Æacus. 109. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex flavis; poſterioribus flavis: margine cyaneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine Ephialtæ.*

Agrius. 110. Sph. nigra, alis hyalino punctatis: primoribus atris, poſterioribus cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 8.
Habitat in Surinamo.

annulata. 111. Sph. nigra, alis primoribus maculis ſex, poſterioribus baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

carniolica. 112. Sph. atra, alis primoribus cyaneis: punctis quinque ſanguineis ſubocellatis, poſterioribus rubris: limbo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 10. *Scop. ent. carn.* 478.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 5. Sphinx onobrychis.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 2. Sphinx caſſra.
Schaeff. ic. t. 80. *f.* 5.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* G.
Habitat in Germaniæ hadyſaro onobrychi.

caffra. 37. Sph. nigra, alis fuſcis: punctis quinque ſanguineis, poſterioribus rubris: margine fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 11.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 806. *n.* 37. *Muſ. Lud. Ulr.* 362* *Gron. zooph.* 330. Sphinx nigra, alis ſuperioribus fuſco-cinereis: punctis quinque ſanguineis, inferioribus rubris.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* E.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

guineenſis. 113. Sph. alis fuſcis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 12.
Habitat in Guinea.

Paſſalis. 114. Sph. alis nigris: punctis feneſtratis, primorum ſex, poſteriorum unico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineiſque alternis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 13.
Habitat - - - - capite cyaneo.

Cerbera. 38. Sph. viridis, alis nigris: punctis feneſtratis: primorum ſex; poſteriorum duobus, abdomine cingulis ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 363.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 14.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 8.
Drury inſ. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* F.
Habitat in Æthiopia.

Thetis. 115. Sph. cærulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: primoribus apice, poſterioribus diſco hyalinis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 15.
Drury inſ. 1. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

Phlegmon. 116. Sph. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 16.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* H.
Habitat in Surinamo.

Thelebus. 117. Sph. alis nigris: primoribus maculis quinque, poſterioribus breviſſimis: diſco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 17.
Habitat in Sina, *ſtatura Cerberæ.*

Sperbius. 118. Sph. alis atris: primoribus maculis quinque; posterioribus unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba. *Favr. mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 18.
Habitat in Sina, *statura Cerberæ, ano nunc albo, nunc nigro.*

fenestrata. 119. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quatuor, posteriorum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 19.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* D? Papilio Thelebas.
Drury inf. 2. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Sina.

Creusa. 39. Sph. nigra, alis maculis fenestratis, abdominis basi viridi: segmentorum marginibus rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 365.
Clerk ic. t. 46. *f.* 5.
Habitat in calidis *regionibus*, Sibiria *quoque australi.*

Polymena. 40. Sph. nigra, alis maculis luteis: primorum tribus, posteriorum duabus, abdomine cingulis binis coccineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 32.
Raj. inf. p. 135.
Drury inf. 1. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* D.
Habitat in Sina.

Lethe. 120. Sph. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 33.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* D. Sphinx Eumolphos.
β) Sphinx Sperchius. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* 6.
Habitat in Africa.

Lichas. 121. Sph. nigra viridi-micans, alis striga media viridi punctoque albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 34.
Habitat in Arabia, *parva.*

Helymus. 122. Sph. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 28.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Cassandra. 41. Sph. nigra, abdomine utrinque maculis quinque cæruleis, ano, ore basique femorum abdominisque coccineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 20.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* G.
Habitat in America.

Hyparchus. 123. Sph. nigra viridi maculata, alis primoribus maculis tribus, posterioribus una aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 21.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

Argynnis. 124. Sph. alis virescenti-atris: maculis aureis, posterioribus violaceis basi aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 22.
Habitat in Brasilia, *an varietas Hyparchi?*

Myrtea. 125. Sph. atra, alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo, linea dorsali cingulisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 23.
Habitat in Brasilia.

Andromacha. 126. Sph. atra, alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 24.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D.? Sphinx Leucaspes.
β) Sphinx Caunus. *Cram. pap.* 19. *t.* 224. *f.* E.
Habitat in America.

flavicornis. 127. Sph. alis flavo-hyalinis: primoribus apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, *magna in hac tribu.*

Bromus. 128. Sph. ferruginea, alis hyalinis: margine omni nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 26.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Eryx. 129. Sph. alis atris: primoribus basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 27.
Cram. pap. 12. *t.* 140. *f.* E. F. Sphinx inaurata.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

Egeon. 130. Sph. alis hyalinis: primoribus margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* B.
Habitat in Sina.

Achemon. 131. Sph. flava, alis hyalinis apice nigris, primoribus basi flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 29.
Habitat in Jamaica, *parva.*

nigricornis. 132. Sph. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo anterius poſteriuſque atro cyaneo maculato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis æque ac Egeoni, pectinatis.*

Meliſſa. 133. Sph. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 31.
Habitat in - - - -

fauſta. 42. Sph. alis concoloribus rubris: primoribus maculis nigris margine nigro connexis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. p. 105. *n.* 35.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 7.
Fueſsli ent. Magaz. t. 1. *f.* H.
Eſp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.*

infauſta. 43. Sph. alis fuſcis: poſterioribus internis ſanguineis, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 36.
Fueſsli arch. inſ. 1. *cum fig.*
Eſp. pap. 2. *t.* 35. *f.* 4.
Habitat in Germania & Europa *magis auſtrali.*

Eriphia. 134. Sph. vireſcens, alis poſterioribus atris: faſcia alba, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 37.
Habitat in Surinamo.

flabelliformis. 135. Sph. alis oblongis atris: poſterioribus ſubcaudatis baſi vireſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 38.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* 6. Papilio Rhodope.
Habitat in America *meridionali.*

Pectinata. 136. Sph. alis vireſcentibus nitidis apice obſcurioribus, abdomine fulvo.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 105. *n.* 39. Zygæna Butus.
Habitat in America *meridionali, mediæ magnitudinis, antennis pectinatis, nigris.*

pectinicornis. 44. Sph. ſubfuſca, alis violaceis: faſciis duabus albis ſubinterruptis, collari ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 42.
Cram. pap. 3. *t.* 32. *f.* C. D. Phalæna tiberina.
Edw. glean. 5. *t.* 226.
Habitat in America.

Eurocilia. 137. Sph. alis apice fuſcis: ſtriga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 41.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* C.
Habitat in America, *ſtatura Pugiones.*

Pugione. 45. Sph. cyanea albo punctata, alis rubris: margine poſteriori fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 40.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* B. Sphinx Lichas.
Habitat in America, *antennis pectinatis.*

Gyon. 138. Sph. alis fuſcis: primoribus maculis duabus: poſterioribus vitta abbreviata flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *ſtatura pectinicornis, at duplo fere minor.*

Ergotis. 139. Sph. alis atris: primoribus faſcia apicis alba, thorace fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 44.
Habitat in Madera, *Glaucopi affinis.*

Glaucopis. 140. Sph. alis nigricantibus: primoribus faſcia obliqua nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 45.
Fabr. ſyſt. ent. p. 554. *n.* 19. Zygæna Pylotis.
Drury inſ. 2. *t.* 6. *f.* 4. *Cram. pap.* 27. *t.* 322. *f.* D. Phalæna Glaucopis.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 141. Sph. alis atris: primoribus faſcia obliqua teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 46.
Habitat in Surinamo.

Pylotis. 142. Sph. alis atris: primoribus utrinque, poſterioribus ſubtus macula nivea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 47.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Sypilus. 143. Sph. alis atris: primoribus vitta interrupta; poſterioribus baſi teſtaceis, abdomine punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 48.

Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* A.
Habitat in America.

Scyton. 144. Sph. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 49.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* B.
Habitat in America.

Auge. 46. Sph. nigra: lateribus pilosis sanguineis, alis fenestratis posterius nigris, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 50.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* C. Papilio Eugrus.
Habitat in America, *antennis apice setaceis.*

bimaculata. 145. Sph. alis concoloribus nigris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 51.
Habitat in America, *mediæ magnitudinis.*

capistrata. 146. Sph. alis nigris: primoribus fasciis duabus; posterioribus disco fenestratis, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 52.
Habitat in America.

caudata. 147. Sph. alis flavo-hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 53.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 27. *t.* 2. *f.* 8. (♂). Sphinx Cerberus.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* F. G. Sphinx coarctata.
Seb. muf. 4. *t.* 25. *f.* 17. (♀).
Drury inf. 2. *t.* 27. *f.* 2. (♀).
Habitat in America *meridionali, antennis pectinatis, cauda longitudine corporis.*

diptera. 148. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quinque fenestratis, posterioribus brevissimis: macula flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 54.
Habitat in India.

halterata. 149. Sph. alis hyalinis: macula fusca, posterioribus brevissimis filiformibus nigris: *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 55.
Habitat in Brasilia.

Maia. 150. Sph. alis cyaneo-nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posterioribus compressis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 56.
Habitat in America, *mediæ magnitudinis.*

tibialis. 151. Sph. alis primoribus fuſcis : poſterioribus hyalinis, pedibus poſterioribus elongatis hirſutiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 57.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Ladis. 152. Sph. atra, alis primoribus puncto baſeos, abdomine maculis tranſverſalibus flavis, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 58.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Eunolphus. 153. Sph. fuſca, collari flaveſcente, abdomine baſi cingulo niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 505. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 59.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.

Capys. 154. Sph. nigra, alis primoribus apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 48. *n. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 60.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Pholus. 155. Sph. atra, alis baſi luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 61.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Africa.

ſtatices. 47. Sph. viridi-cærulea, alis poſterioribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1098. *It. wgoth.* 27. *Scop. ent. carn.* 481. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 62.
Raj. inſ. p. 134. *n.* 3.
Petiv. muſ. p. 35. *n.* 329.
Rob. ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 129. *n.* 40.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 9.
Degeer. inſ. 2. *t.* 3. *f.* 8.
Eſp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ globularia, rumice acetoſa.
Larva *nigricans : lineis dorſalibus duabus linearum albarum.*

pruni. 156. Sph. viridi-cærulea, alis poſterioribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. app. p.* 308. *n.* 12.
Habitat in Auſtriæ pruno ſpinoſa, *Sph. ſtatices valde affinis, at duplo minor.*
Larva *piloſa fuſca : dorſo carneo ; linea macularum atrarum.*

Acharon. 157. Sph. cyanea, alis fuſcis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 166. n. 51. mant. inſ. 2. p. 107. n. 64.*
Habitat in nova Hollandia.

Styx. 158. Sph. corpore aliſque cyaneis, thorace rufo. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 166. n. 52. mant. inſ. 2. p. 107. n. 65.*
Habitat in Africa.

Thoos. 159. Sph. alis primoribus fuſcis, poſterioribus atris: diſco ſubhyalino, collari ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 166. n. 53. mant. inſ. 2. p. 107. n. 66.*
Habitat - - - - ſtatura ſtygis.

cyanea. 165. Sph. alis fuſcis baſi margineque antico, antennis pectinatis, thoracis abdominiſque dorſo cyaneis. *Muſ. Lesk. p. 96. n. 204.*
Habitat - - - -

233. PHALÆNA. *Antennæ* a baſi ad apicem ſenſim attenuatæ.

Lingua ſpiralis.

Maxillæ nullæ.

Clypeus (*plurimis*) corneus brevis.

* *antennis filiformibus.*

† *palpis compreſſis*, Bombyces Fabricii.

†* *alis patulis*, Attaci.

Atlas. 1. Ph. alis falcatis concoloribus luteo variis: macula feneſtrata; primoribus ſeſquialtera. *Muſ. Lud. Ulr. 360. Fabr. ſp. inſ. 2. p. 167. n. 1. mant. inſ. 1. p. 108. n. 1.*
Petiv. gazoph. t. 8. f. 7.
Act. Ac. Nat. Cur. dec. 2. ann. 2. app.
Valent. muſ. 2. 168. t. 64.
Merian. inſ. ſur. t. 52.
Seb. muſ. 4. t. 57. f. 1-3. & t. 58. f. 6-10.
Knorr del. t. C. 4. f. 1.
Cram. pap. 1. t. 9. f. A. & 32. t. 381. f. C. & t. 382. f. A.
β) Phalæna Aurota. *Cram. pap. 1. t. 8. f. A.*
Habitat in Aſiæ, Americæ citro, *antennarum ad ſingulos articulos radiis utrinque duobus divergentibus.*
Larva *verticillata: verrucis piloſis, continet folliculos grandes tenaces vix extricandos.*

Hesperus. 2. Ph. alis falcatis luteo variis: macula fenestrata, posterioribus rotundatis. *Mus. Lud. Ulr.* 367. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 2.
Merian. ins. sur. t. 65.
Seb. mus. 4. *t.* 57. *f.* 4-6. & *t.* 58. *f.* 12. 13.
Sulz. hist. ins. t. 21. *f.* 2.
Aubent. miscell. t. 66. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* A.
Habitat in Americæ citro, *Atlanti valde affinis.*
Larva *tota glabra.*

Aurotus. 6. Ph. alis falcatis concoloribus flavescentibus: fascia albida lunulaque disci fenestrata. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 3.
Habitat in America, *statura Hesperi*, & *vix minor.*

Cecropia. 3. Ph. alis subfalcatis griseis: fascia fulva, primoribus ocello subfenestrato, ferrugineo. *Mus. Lud. Ulr.* 368.* *Clerk ic. t.* 49. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 4.
Seb. mus. 4. *t.* 58. *f.* 4. 5?
Catesb. Carol. t. 86.
Drury ins. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Cram. pap. 4. *t.* 42. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Phalænæ *noctu volantes, antennis, sæpius in alterutro modo sexu pectinatis, in omnibus multiarticulatis, nectare potissimum florum victitant, larva agilis, currens, plurimis glabra magis minusve cylindrica plantarum foliis; pupa quiescens, magis minusve cylindrica, anterius aut utroque fine acuminata, plurimis folliculata. Dividuntur in*

1. Bombyces, *larva 16poda sæpius pilosa subcylindrica, pupa apice acuminata, antennis filiformibus, apice acutis, palpis duobus compressis, reflexis, æqualibus, pilosis, obtusis, lingua spirali brevi membranacea vix exserta, filiformi, obtusa, bifida.*
a. Attacos, *alis patulis.*
b. Bombyces, *alis non patulis.*
α. reversis.
β. deflexis.
γ. incumbentibus.
δ. convoluti.

2. Geometræ, sive Phalænæ Fabricii, *larva octo-vel decempoda pedibus pectoralibus* 6, *caudalibus* 2, & *interdum subcaudalibus* 2, *hirudinum instar incedens, dum quiescitat, erecta, glabra, pupa apice acuminata, antennis filiformibus: articulis obsoletis, palpis duobus æqualibus, reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida, alis in quiescentibus ut plurimum patulis horizontalibus.*

Paphia. 4. Ph. alis falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 809 *n.* 4. *Muf. Lud. Ulr.* 369.* Phalæna pectinicornis elinguis flava, alis falcatis concoloribus ocello fenestratis.
Petiv. gaz. t. 29. *f.* 3.
Rumpf. amb. 3. *t.* 75.
Habitat in Asia.

Polyphemus. 461. Ph. alis falcatis griseo-carneis: fascia atra ocelloque fenestrato, posteriorum majore. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 6.

---

a. *alis* angulatis, *antennis ut plurimum pectinatis.*
b. --- integris.
c. --- rotundatis.

3. Tortrices, *alis obtusissimis, fere retusis: margine exteriore curvo, antennis filiformibus, palpis duobus æqualibus, nudiusculis basi cylindricis; medio dilatato acutis, apice setaceis, lingua porrecta, membranacea, setacea, bifida; larva 16pode folia, quæ vorat, & intra quæ se recipit, filis contorquente & connectente.*

4. Pyralides, *alis conniventibus, in figuram deltoideam forficatam, antennis filiformibus: articulis obsoletis, palpis duobus æqualibus reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida; larva 14 16pode.*

5. Noctuæ, *larva 16pode, sæpius glabra, pupa apice acuminata, antennis setaceis, palpis duobus compressis, pilosis, apice cylindricis nudis, lingua porrecta, cornea, setacea, bifida.*
a. *alis* patulis.
b. *alis* incumbentibus.
α. thorace lævi.
β. thorace cristato.
c. *alis* deflexis.
α. thorace lævi.
β. thorace cristato.

6. Tineæ, *larva 16pode, sæpius intra cucullum latente, pupa anterius acuminata, antennis setaceis, lingua membranacea, setacea, bifida.*
a. Tineæ, *palpis quatuor inæqualibus, larva sæpius rebus culinariis, vestimentis, pellibus, &c. victitante.*
b. Alucitæ Fabricii, *palpis duobus ad medium bifidis: lacinia interiori acutissima*

7. Pterophori sive Alucitæ Linnæi, *alis digitatis ad basim usque fissis, antennis setaceis, palpis duobus tenuissimis, cylindricis, filiformibus, reflexis, subnudis, apice subulatis, lingua porrecta, membranacea, elongata, setacea, bifida; larva 16pode, ovata, pilosa, pupa nuda apice subulata.*

8. Hapiali, *larva 16poda, subcylindrica sæpius glabra, radicibus plantarum victitante, pupa folliculato, cylindrica, apice acuminata, antennis brevibus moniliformibus, palpis duobus æqualibus, obtusis, compressis, membranaceis, reflexis, linguæque bifidæ inter hos rudimento.*

Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali*, Jamaica.

Cypria. 1307. Ph. alis griſeis: primoribus ſupra faſcia media ferruginea diſco albido lineiſque fuſcis, ſubtus cervinis: ocello nigro; pupilla alba ſtrigaque tranſverſa fuſca, poſterioribus diſco ocello croceo: pupilla alba, iride nigra. *Muſ. Lesk. p.* 96. *n.* 210.

Cytherea. 462. Ph. alis concoloribus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 7.
Cram. pap. 26. *t.* 302. *f.* A. B. Phalæna capenſis.
Sulz. hiſt. inſ. t. 21. *f.* 1.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.
Larva *brunnea: punctis numeroſis flaveſcentibus.*

Mulitta. 463. Ph. alis falcatis flavis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diviſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 8.
Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* A. Phalæna Paphia.
Seb. muſ. 4. *t.* 23. *f.* 5. 6.
Drury inſ. 2. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Indiæ Jamboliferis.

Promethea. 464. Ph. alis ſubfalcatis margine griſeis: primoribus utrinque ocello atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 9.
Drury inſ. 2. *t.* 11. *f.* 1. 2. (♂) & *t.* 12. *f.* 12. (♀)
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* A. B. (♀) & (♂) *t.* 76. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*
Larva *viridis nigro punctata: antrorſum ſpinis quatuor rubris.*

erythrinæ. 465. Ph. alis fuſceſcentibus: ſtriga undata pallida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p* 169. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 10.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* A. Phalæna Armida.
Merian. inſ. ſur. 11. *t.* 11.
Seb. muſ. 4. *t.* 21. *f.* 1. 2. 5. 6.
β) Phalæna Caſſandra. *Cram. pap.* 17. *t.* 197. *f.* B.
Habitat in Americæ *meridionalis* erythrinis.
Larva *flaveſcens: ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus atris.*

Janus. 466. Ph. alis primoribus variegatis: ſubtus ocello atro, poſterioribus ſanguineis: ocello atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 11.

Cram. pap. 6. *t.* 64. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Megæra. 467. Ph. alis primoribus cæruleis albo maculatis, posterioribus medio albis apice cæruleis flavo undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 12.
Habitat in America *boreali.*

Hippodamia. 468. Ph. alis subfalcatis fuscis margine pallidioribus: striga alba primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 13.
Cram. pap. 11. *t.* 126. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *Prometheæ affinis, at paulo major.*

nictitans. 469. Ph. alis fusco-incarnatis, posterioribus ocello ferrugineo: pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 14.
Habitat in Africa, *femina major.*

Semiramis. 470. Ph. alis caudatis versicoloribus: puncto fenestrato caudisque longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 15.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* A.
Habitat in Americæ *australis insularumque vicinarum saccharo.*

Boreas. 471. Ph. alis caudatis cinereis fusco variis, primoribus punctis duobus: posterioribus unico fenestratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 16.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* B.
Habitat in America, *alis primoribus falcatis.*

Luna. 5. Ph. alis caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato. *Mus. Lud. Ulr.* 370.* *Clerk ic. t.* 52. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 17.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 5.
Catesb. car. 2. *t.* 84.
Drury inf. 1. *t.* 124. *f.* 1.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* A. & 3. *t.* 31. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Epimethea. 472. Ph. alis caudatis subfuscis: striga alba, posterioribus ocello disci fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 18.
Drury inf. 2. *t.* 13. *f.* 1.

Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* A.
Habitat in Guinea.

Argus. 473. Ph. alis caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 170. *n.* 17. *mant. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 19.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* 1. Phalæna brachyura.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *corpore parvo.*

pavonia. 7. Ph. alis rotundatis griseo nebulosis subfasciatis: ocello nictitante subfenestrato. *Fn. suec.* 1099.* *Scop. ent. carn.* 482. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 171. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 110. *n.* 27.
minor. α. *Fn. suec.* 1. *p.* 835.
Scop. ent. carn. n. 483. Phalæna pavoniella.
Mouff. ins. 20.
Jonst. ins. t. 8. *f.* 7.
Raj. ins. p. 146. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 33. *f.* 12.
Albin. ins. t. 57.
Merian. ins. eur. t. 13. *f.* 23.
Reaum. ins. 1. *t.* 50.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 5.
Degeer ins. 1. *t.* 19. *f.* 1-12.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 3.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 100. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 2.
icon. t. 89. *f.* 2-5.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 3.
media. β. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Esp. pap. 3. *t.* 3.
major. γ. *Scop. ent. carn. n.* 482. Phalæna pavoniella.
Goed. ins. 3. *t.* 2.
List. goed. 28.
Act. paris. 1692.
Reaum. ins. 1. *t.* 47-49.
Roes. ins. 4. *t.* 15-17.
Knorr delic. t. C. 2. *f.* 2.
Seb. mus. 4. *t.* 60. *f.* 9-14.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 1.
Habitat in erica, rubo, rosa, ulmo, salice & pomonæ arboribus, *mas antennis magis pectinatis, alisque posterioribus basi flavescentibus, in β) feminæ simillimus.*
Larva *gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis setaceis.* Pupa *nigricans: folliculi apice foramine elastico dehiscente.*

Achelous. 474. Ph. alis ferrugineis: omnibus fascia primoribus puncto albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 28.
Cram. pap. 10. *t.* 101. *f.* A.
Habitat in America, *magna.*

angulata. 475. Ph. alis eroso-dentatis: posterioribus truncatis obtusissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 29.
Cram. pap. 6. *t.* 61. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Liberia. 476. Ph. alis primoribus variis, posterioribus fulvis: ocello atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 30.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *Io paulo major.*

Tau. 8. Ph. alis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. *Fn. suec.* 1100.* *Act. Stockh.* 17 9. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8. *Scop. ent. carn.* 484. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 172. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 8.
Uddm. diss. 61.
Roes. inf. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4. & (*pupa*) 3. *t.* 68.
Schaeff. ic. t. 85. *f.* 4-6.
Habitat in betula.
Larva *viridis: striis obliquis lateralibus albis dorso nodoso.* Pupa *brunnea pilosa.*

Io. 477. Ph. alis flavis: primoribus subtus, posterioribus supra ocello atro: pupilla alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 33.
Habitat in America.

Abas. 478. Ph. alis fuscis, posterioribus cinereis: ocello rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 34.
Cram. pap. 7. *t.* 77. *f.* A. B.
β) Phalæna Abasia. *Cram. pap.* 29. *t.* 344. *f.* A. B. C.
Habitat in Surinamo.

Salmonea. 479. Ph. alis primoribus fuscis: striga atra, posterioribus rufis: ocello nigro: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 35.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Proferpina. 480. Ph. alis rotundatis nigris: fafcia alba; macula fubocellari nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 36.
Drury inf. 2. *t.* 24. *f.* 3. Phalæna Maia.
Cram. pap. 9. *t.* 98. *f.* A.
Habitat in America.

Feneftra. 9. Ph. alis concoloribus flavis: primoribus feneftra duplici, pofterioribus fimplici. *Muf. Lud. Ulr.* 72.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 20.
Habitat in America *auftrali &* India.

Penelope. 481. Ph. alis flavefcentibus fufco irroratis: ocello centrali feneftrato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 21.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* A.
Habitat in India.

Tyrrhea. 482. Ph. alis grifeis: ftrigis albis, ocelloque centrali atro; pupilla feneftrata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 22.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* A.
Habitat ad Caput bonæ fpei.

perfpicua. 10. Ph. alis fufcis: primoribus fafcia feneftrato brevi. *Muf. Lud. Ulr.* 373.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 23.
Habitat in America *auftrali &* India.

Armida. 483. Ph. alis flavis: atomis maculis ftrigaque pofteriore violaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, *magna ex flavo & violaceo varia.*

militaris. 12. Ph. alis concoloribus luteis apice maculifque violaceis: primoribus extus albo maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 375. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 25.
Roef. inf. 4. *t.* 6. *f.* 3.
Aubent. mifcell. t. 67. *f.* 1.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* B.
Habitat in Sina *& reliqua* Afia.

Caftalia. 484. Ph. alis rotundatis medio albis: primoribus ocello, pofterioribus puncto fufco. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 26.
Habitat in nova Hollandia.

††Bombyces *alis non patulis.*
† *alis reverſis.*

populifolia. 485. Ph. alis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 310. *n.* 5. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 36.
Habitat in Auſtriæ populo alba, *quercifoliæ major.*

quercifolia. 18. Ph. alis dentatis ferrugineis, ore tibiiſque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 173. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 18. *Fn. ſuec.* 1110.* *Scop. ent. carn.* 485. Phalæna elinguis, alis reverſis ſemitectis dentatis ferrugineis margine poſtico nigris.
Albin. inſ. 1. *t.* 16.
Raj. inſ. p. 141. *n.* 1. & (*larva*) *p.* 342. *n.* 2.
Reaum. inſ. 2. *t.* 23.
Friſch inſ. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Merian. inſ. eur. t. 1. *f.* 3.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 110.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 1.
Sulz. inſ. t. 16. *f.* 93.
Poda inſ. t. 2. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in gramine, pruno ſpinoſa, pyro, ſalice.
Larva *ſubcaudata, piloſa, ferruginea: collaribus cæruleis.* Pupa *fuſca: faſciis rubris.*

ilicifolia. 79. Ph. alis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſteriori albo punctato. *Fn. ſuec.* 1109. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2.
Degeer inſ. 1. *t.* 14. *f.* 7. 9.
Capieux Naturf. 15. *t.* 3. *f.* 5-14.
Habitat in ſalice.
Larva *cinerea: maculis duabus colli fulvis.* Pupa *brunnea.*

Promulà. 486. Ph. alis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 39.
Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* D.
Habitat in Java.

Caſſandra. 487. Ph. alis ſubreverſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 40.
Habitat - - - - *mediæ magnitudinis.*

capenſis. 20. Ph. alis helvolis: primoribus ſtrigis duabus repandis albis; poſteriore nigro inducta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 41.
Habitat in Africa, *europæis hujus tribus major.*

Aluco. 488. Ph. alis fuſcis apice cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 42.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *corpore magno.*

Auſtralaſiæ. 489. Ph. alis fulvolis: poſterioribus baſi ſubtus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 43.
Habitat in nova Hollandia.

quadricincta. 490. Ph. alis brunneis; ſtrigis quatuor pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 44.
Habitat in India, *magna.*

rubi. 21. Ph. alis cervinis: ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. *Fn. ſuec.* 1103. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2. *Scop. ent. carn.* 492.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 49.
Ammir. inſ. t. 32.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. *a.* 19.
Habitat in rubo, ſalice.
Larva *piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea: annulis nigris: junior velutina nigra; annulis læte luteis.* Pupa *nigricans: annulis tribus luteis.*

pruni. 22. Ph. alis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 41. *mant. inſ.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 813. *n.* 22. Phalæna elinguis, alis reverſis luteis: ſtrigis duabus fulvis punctoque albo.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Habitat in pruno, *potatoriæ ſimillima.*
Larva *lævis, cinerea, cæruleo lineata: collo lateribuſque faſciculato-piloſis, pedibus poſterioribus porrectis diſtantibus.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

Amphimone. 491. Ph. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, primoribus puncto medio fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 51.
Habitat in Terra del fuego.

potatoria. 23. Ph. alis ſubdentatis flavis: ſtriga fulva repandaque punctis duobus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 176. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Goed. inſ. 1. *t.* 12.
Lyſt. goed. f. 82.
Raj. inſ. p. 143. *n.* 3.
Albin. inſ. t. 17.
Merian. inſ. eur. 27. *t.* 16.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 2.
Schaeff. icon. t. 67. *f.* 10. 11.
Sepp inſ. 4. *p.* 37. *t.* 8.
Habitat in Europæ *graminibus, ova pariens oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.*
Larva *caudata, criſtata; piloſa, lateribus albo maculatis.* Pupa *brunnea.*

ocularia. 492. Ph. alis ſubreverſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 53.
Habitat in. America.

hibiſci. 493. Ph. alis ſubreverſis concoloribus luteis: primoribus ſtrigis duabus, poſterioribus unica. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 54.
Habitat in Indiæ hibiſco populneo.

Cynira. 494. Ph. alis luteis: ſtrigis duabus annuliſque tribus primorum connatis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 55.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* C.
Habitat in Surinamo, *magna.*

ceraſi. 495. Ph. alis luteis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis poſteriorique albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 47.
Habitat in Angliæ ceraſo.

pini. 24. Ph. alis griſeis: faſcia ferruginea punctoque triangulari albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. *p.* 814. *n.* 24. *Fn. ſuec.* 1104 Phalæna elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus cinereis; puncto albo triangulari.
Uddm. diſſ. 60. Pithyocampos.
Merian. inſ. eur. t. 22.

Frisch inf. 10. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. t. 59.
Wilk. pap. 29. *t.* 3. b. 5.
Schaeff. ic. t. 86. *f.* 1-3.
Poda inf. 84. *n.* 5.
Habitat in Europæ pino.
Larva *subcaudata, albo, griseo fuscoque varia: collaribus cæruleis; punctis utrinque rufis.* Pupa *fusca.*

trifolii. 496. Ph. alis ferrugineis: primoribus striga punctoque albis, posterioribus immaculatis. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 46.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. a. *f.* 4. 5. & (*larva*) *t.* 35. b. *f.* 1.
Esp. pap. 3. *t.* 15.
Habitat in Germaniæ trifolio, *ph. quercus affinis.*
Larva *solitaria pilosa dilute fusca: incituris cærulescenti-punctatis, collari rubro.* Pupa *anterius flava, posterius brunnea.*

quercus. 25. Ph. alis ferrugineis: striga flava, primoribus puncto albo. *Fn. suec.* 1106.* *Scop. ent. carn.* 487. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 3. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 111. *n.* 13.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 5. Semicolon.
Uddm. diss. 59.
Mouff. inf. 187. *f.* 2.
Goed. inf. 1. *t.* 7.
List. goed. f. 88.
Raj. inf. p. 142. *n.* 2.
Albin. inf. t. 18. *f.* 25.
Reaum. inf. 1. *t.* 35.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. b. *f.* 4-6. & (*larva*) *t.* 35. a. *f.* 1.
Poda inf. 85. *n.* 6.
Wilk. pap. 22. *t.* 3. a. 11. 12.
Ammir. inf. t. 31.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 1-3.
Habitat in erica, pruno spinosa, betula, salice, quercu; *femina pallidior.*
Larva *pilosa grisea nigro annulata alboque maculata.* Pupa *dense folliculata, viridis, anterius fusca.*

stigma. 497. Ph. alis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 48.
Habitat in America *meridionali.*

lusca. 498. Ph. alis ferrugineis, primoribus macula media atra: lunula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 49.
Habitat in Coromandel, *statura ph. quercus.*

dumeti. 26. Ph. alis fuscis: primoribus puncto fascia margineque posteriori luteis. *Fn. suec.* 1107.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 57.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 13.
Sulz. hist. inf. t. 21. *f.* 3.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 1-4.
Habitat in Europæ lactuca *aliisque, polyphaga.*
Larva *fusca flavo punctata: maculis transversis atris.* Pupa *brunnea: cauda dentata.*

Catax. 27. Ph. alis ferrugineis unicoloribus: puncto albo. *Fn. suec.* 1108. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 63.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 1. Bombyx rimicola.
Roes. inf. 3. *t.* 71. *f.* a. 1. a. 2. a. 3. & 4. *t.* 34. *f.* a. b.
Esp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europæ quercu.

Larva *cinerea: lineis duabus dorsalibus nigris rufo punctatis.* Pupa *anterius brunnea, posterius fusca, folliculo arcto.*

lanestris. 28. Ph. alis ferrugineis: striga alba, primoribus puncto basique albis. *Fn. suec.* 1105.* *Scop. ent. carn.* 499. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. a. 18.
Poda inf. 86. *n.* 11.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 10. 11.
Habitat in tilia, pruno spinosa, salice, *ova lana densa cinerea tecta pariens.*

Larva *pilosa nigra: segmentis singulis punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas, gregatim sub tentoriis cellulosis habitans, victum quæsitura migrans, & per foramina ramis parallela redux.* Pupa *sulphurea.*

Vinula. 29. Ph. alis subreversis fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. *Fn. suec.* 1112.* *Scop. ent. carn.* 483. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Mouff. inf. 183. *f.* 10.
Aldrov. inf. 268. *f.* 1-8.

Goed. inf. 1. *t.* 65. 2. *t.* 37. 3. *t.* C.
Lift. goed. t. 20. b.
Raj. inf. p. 153. *n.* 5. & (*larva*) *n.* 3.
Albin. inf. 11. *t.* 5.
Reaumur inf. 2. *t.* 21.
Merian. inf. eur. t. 39. *f.* 140.
Frisch inf. 6. *t.* 8.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. t. 13. *f.* 1. e. 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 14-19.
Sepp. inf. 4. *t.* 5.
Esp. pap. 3. *t.* 18.

β) Bombyx erminea. *Esp. pap.* 3. *t.* 19. *f.* 1-2.
Habitat in falice, populo.
Larva *folitaria, gibba, viridis, dorfo fufco, cauda bifeta e rima fub capite humorem acrem exfpuens.* Pupa *fufca.*

fagi. 30. Ph. alis rufo-cinereis: fafciis duabus linearibus luteis flexuofis. *Fn. fuec.* 1113.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 45. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 2.
Mouff. inf. 168.
Alb. inf. t. 58.
Roef. inf. 3. *t.* 12.
Act. Holm. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10-14.
Habitat in fago, corylo, betula.
Larva *brunnea*: dorfo *dentato, pedibus fex anterioribus elongatis, cauda reflexa bicorni, quiefcens capite caudaque elevatis, pedibus anterioribus pendulis.* Pupa *brunnea.*

verficolor. 32. Ph. alis grifeis: ftrigis nigro-albis, thorace anterius albo. *Fn. fuec.* 1111.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Gadd. fat. 82. Phalæna alis lineis albis & nigris undatis.
Roef. inf. 3. *t.* 39. *f.* 3.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 1.
Sulz. hift. inf. t. 21. *f.* 4.
Fuesfli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 4. (*larva*).
Habitat in Europæ alno, carpino, betula.

mori. 33. Ph. alis pallidis: ftrigis tribus obfoletis fufcis maculaque lunari. *Amœn. acad.* 4. *p.* 563.* *Fn. fuec.* 1. *n.* 832. *Scop. ent. carn.* 486. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 68.

Mouff. inf. 181.
Aldrov. inf. 280.
Jonft. inf. t. 22.
Goed. inf. 1. *t.* 42.
Lift. goed. f. 32.
Albin. inf. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inf. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Blank. inf. 60. *t.* 9.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 1.
Trierr. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Ammir. inf. t. 9.
Habitat in Sinæ, Perfiæ *moro*, *a Juftiniani inde tempore in* Europa, *potiffimum auftrali*, *hofpitans*, *magnitudine alifque nunc flavis nunc albis varians.*
Larva *caudata nuda*, *albida*; Pupa *brunnea*: *folliculo denfo*, *ex quo fericum*; *hoc redordiri rurfufque texere prima invenit Ceo Mulier Pamphila*, *Latoi filia* (*Plin.* XI. 22.) *feu potius Platis filia. Ariftot. anim.* V. 19.

populi. 34. Ph. fufca anterius pallida, alis fufcefcentibus: ftriga fefquialtera repanda albida. *Fn. fuec.* 1101.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 62. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 9.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 13.
Habitat in populo & pomonæ *arboribus*, *tabani magnitudine.*
Larva *pilofa cinerea dorfo obfcuriore*: *fingulis fegmentis punctis duorum parium rubris.* Pupa *anterius fufca*, *pofterius rufa.*

Eueria. 499. Ph. alis luteis (fem. brunneis): puncto albo, apice pallidioribus. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 64.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 3. Bombyx Catax.
Efp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 6–9. Phalæna lentipes.
Habitat in Germaniæ pruno fpinofa, *ova aggregata pariens hirfuta*: *difco impreffo.*
Larva *gregaria*, *pilofa*, *brunnea*: *incifuris nigris maculifque lateralibus cæruleis fulphureo punctatis.* Pupa *flavefcens.*

Neuftria. 35. Ph. alis grifeis: ftrigis duabus ferrugineis; fubtus unica. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 70.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 4.

Syft.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 35. Phalæna. Bombyx elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera, subtus unica.
Goed. inf. 1. *t.* 10.
List. goed. t. 89.
Blank. inf. 48. *t.* 8. *f.* 1. M.
Raj. inf. p. 214. *n.* 8.
Albin. inf. 19. *f.* 27.
Frisch inf. 1. *t.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 1 - 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 10.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 1. 2.
Habitat in arboribus, *potissimum* pomonæ.
Larva *gregaria, polyphaga, subpilosa, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsique alba.* Pupa *fusca.*

tricolor. 500. Ph. coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis subreversis: primoribus niveis; striga punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 69.
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine Neustriæ.*

castrensis. 36. Ph. alis obscuris: fasciis duabus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 71. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 36. *Fn. suec.* 1. *p.* 831. & 2. *n.* 1102. Phalæna Bombyx elinguis, alis reversis griseis: strigis duabus pallidis; subtus unica.
Frisch inf. 10. *t.* 8.
Roes. inf. 4. *t.* 14.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 4 - 6.
Habitat in pilosella, jacea, millefolio, alchemilla, euphorbia, *ova, Neustriæ instar, in annulos conferta circa ramos ponens.*
Larva *gregaria, polyphaga, sub tela pascens sæpiusque novo tentorio migrans, pilosa, cærulea: lineis rubris nigro maculatis.* Pupa *obscura.*

franconica. 501. Ph. alis hyalino-albidis: striga pallida limbo nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 6.
Habitat in tritico repente, *Neustria minor.* Femina *mare major tota brunnea, immaculata: sola lunula alarum primarum media obscuriore.*

taraxaconis. 502. Ph. alis subreversis pallidis unicoloribus: primoribus puncto medio fusco, corpore fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 1.

Habitat in Auftriæ taraxacone, *major.*
Larva *pilofa atra: fafciis abbreviatis flavefcentibus.*

cinerea. 503. Ph. alis fubreverfis cinereis: primoribus punctis quatuor atris fubocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 74.
Habitat in Auftria, *mediæ magnitudinis.*

mali. 504. Ph. alis cinereis: fafcia finuata obfcuriore; puncto atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 75.
Habitat Hafniæ *in* malo & corylo, *ftatura capenfis.*
Larva *folitaria, pilofa, brunnea: linea dorfi pallidiore, ftigmatibus cærulefcentibus.*

avellanæ. 505. Ph. alis obfcure cinereis: fafcia finuata obfcuriore immaculata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 76.
Reaum. inf. 1. *t.* 44. *f.* 7-10.
Habitat Hafniæ *in* malo & corylo, *ftatura phal. mali.*

proceffionea. 37. Ph. alis cinereo fufcis: femina ftriga obfcuriore, maribus tribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 10.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 819. *n.* 37. Phalæna Bombyx elinguis alis reverfis? fufcefcentibus ftriga obfcuriore.
Reaum. inf. 2. *t.* 11.
Habitat in quercu, *magnitudinis mediæ.*
Larva *gregaria pilofa, fufco-cinerea: dorfo nigricante verrucifque luteis, per paria numero inæqualia incedens, exuviis tactu inflammationem excitantibus.*

pityocampa. 506. Ph. alis grifeis: ftrigis tribus obfcurioribus, pofterioribus pallidis: puncto anali fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 11.
Habitat in Auftriæ pinu, *ftatura & magnitudine proceffioneæ.*
Larva *pilofa cærulefcens: maculis dorfi flavis, capite atro.*

rurea. 507. Ph. alis fufcis: ftrigis undatis pallidioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 67.
Habitat in Auftria, *fufca, immaculata.*

atra. 49. Ph. alis fubreverfis atro-fuliginofis.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 823. *n.* 49. Phalæna Bombyx elinguis tota atra.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 181. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 77. Bombyx Hieracii.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 1. Tinea graminella.

Habitat in hieracio, delphinio, *muscæ carnariæ magnitudine.* Larva *pilosa atra : linea dorsali sanguinea, intra folliculum e foliis & stramine latens.* Pupa *ferrugineo-fusca.*

††*alis deflexis.*
T *lingua brevi.*
⊥ *dorso lævi.*

rufa. 508. Ph. alis albidis : macula dorsali lunulisque posterioribus sex fuscis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *australi ; alis posterioribus albis : margine, antennis pectinatis, pedibusque fuscis.*

Lagopus. 509. Ph. alis flavescentibus : atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anterioribus porrectis hirsutissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 78.
Habitat in Sina.

imperialis. 510. Ph. alis flavis fusco maculatis : omnibus macula subocellari ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 79.
Drury inf. 1. *t.* 9. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

crassicornis. 511. Ph. alis cinereis : atomis strigisque undatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 80.
Habitat in India.

Hyphinoë. 512. Ph. alis cæruleis : primoribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 81.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* B.
Habitat in Amboina, *magna.*

Cyane. 513. Ph. alis atris hyalino maculatis : posterioribus lunulis fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 82.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* D.
Habitat in Amboina, *magna.*

bucephala. 31. Ph. alis cinereis : strigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *Fn. suec.* 1115.* *Scop. ent. carn.* 515. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 34.
List. goed. f. 35.
Raj. inf. p. 162. *n.* 14.

Albin. inſ. t. 23. f. 33.
Merian. inſ. eur. 3. t. 41.
Friſch. inſ. 11. t. 4.
Roeſ. inſ. 1. phal. 2. t. 14.
Geoffr. inſ. par. 2. p. 123. n. 28.
Degeer. inſ. 1. t. 13. f. 14 - 19.
Wilk. pap. 21. t. 3. a. 8.
Schaeff. icon. t. 31. f. 10. 11.
Habitat in tilia, alno, quercu, ſalice, pomonæ arboribus.
Larva *piloſa nigra, annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.* Pupa *nuda, poſterius bicornis.*

Helops. 514. Ph. alis nebuloſis: poſterioribus brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 185. n. 71. mant. inſ. 2. p. 117. n. 91.*
Cram. pap. 6. t. 72. f. C.
Habitat in America, *magnitudine bucephalæ.*

oleagina. 515. Ph. alis viridibus fuſco ſubundatis: maculis duabus albis; anteriore pupillata, poſteriore majore. *Wien. Schmetterl. p. 59. n. 2. Fabr. mant. inſ. 2. p. 117. n. 92.*
Habitat in Germaniæ pruno ſpinoſa.
Larva *poſterius quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari ſanguineo: punctis nigris.*

Caia. 38. Ph. alis fuſcis: rivulis albis, poſterius purpureis nigro punctatis. *Fn. ſuec. 1. p. 820. 2. n. 1131. Fabr. ſp. inſ. 2. p. 198. n. 122. mant. inſ. 2. p. 128. n. 172. Wien. Schmetterl. p. 52. n. 1. Scop. ent. carn. 503.*
Mouff. inſ. 93. f. XV.
Aldr. inſ. 246. f. 11. 12.
Goed. inſ. 1. t. 17.
Liſt. goed. f. 99.
Raj. inſ. p. 151. n. 3. & (larva) p. 152. n. 7.
Albin. inſ. t. 20. f. C. D.
Reaum. inſ. 1. t. 36. f. 6. 7.
Merian. inſ. eur. t. 5.
Friſch inſ. 2. t. 9.
Roeſ inſ. 1. phal. 2. t. 1.
Geoffr. inſ. par. 2. p. 108. n. 8.
Degeer inſ. 1. t. 12. f. 8. 9.
Blank. inſ. t. 9. f. A. C.
Wilk. pap. 18. t. 3. a. 1.
Sulz. inſ. t. 16. f. 94.

Schaeff. ic. t. 29. *f.* 7. 8.
Sepp. inf. 4. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ & Sibiriæ lactuca, *aliisque oleribus*; *rarius alis immaculatis, posterioribus interdum fulvis.*
Larva *solitaria hirta, nigricans: segmentis utrinque punctis tribus elevatis cærulescentibus.* Pupa *nigra, ovata.*

pudica. 516. Ph. alis albis: primoribus fusco maculatis, posterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 173.
Esp. pap. 3. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Gallia *australi, statura & magnitudine maculosæ.*

casta. 517. Ph. alis atris: fasciis duabus dentatis albis, posterioribus rubris: maculis marginalibus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 174.
Esp. pap. 3. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, *statura & magnitudine maculosæ.*

maculosa. 518. Ph. alis nigro maculatis: primoribus fuscis, posterioribus rubris. *Knoch Beytr.* 3. *t.* 5. *f.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 175.
Habitat in Germaniæ galio aparine, *magnitudine Ph. plantaginis.*
Larva *solitaria, pilosa, nigra: verrucis cæruleis lineaque dorsi flava.*

Virgo. 39. Ph. alis atris: rivulis rubicundis, posterioribus rubris nigro punctatis. *Muf. Lud. Ulr.* 381. *Clerk. ic. t.* 45. *f.* 5. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 176.
Habitat in America.

Menete. 519. Ph. alis nigris: maculis albis, posterioribus purpureis: macula centrali margineque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 124. *mant. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 177.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* D.
Habitat in America, *Caia minor.*

deflorata. 520. Ph. alis albis nigro maculatis, posterioribus subtus atris: fasciis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 125. *mant. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 178.
Habitat in America.

Tarquinia. 521. Ph. alis primoribus nigris: linea hamata inter strigas duas albas. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 121. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 171.

Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *an femina Tarquinii* ?

Tarquinius. 522. Ph. alis cinereis: macula media atra, linea ramum exserente alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 170.
Cram. pap 1. *t.* 4. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Hebe. 40. Ph. alis atris: fasciis albis, posterioribus rubris: rivulis nigris.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 197. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 169. Bombyx alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 2. Bombyx Hebe.
Berl. Magaz. 2. *p.* 416. *n.* 32. Bombyx festiva.
Mouff. inf. 93. *f.* 4-5. *n.* 18.
Frisch. inf. 7. *t.* 9.
Roes. inf. 4. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Kleem. inf. 1. *t.* 13. *f.* 1-4.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 1.
Habitat in artemisia, euphorbia, *alis nonnunquam albis nigro fasciatis.*
Larva *solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.* Pupa *nigra.*

villica. 41. Ph. alis atris: maculis octo albis, inferioribus flavis nigro-maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 168. *Scop. ent. carn.* 504. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 7.
Poda inf. p. 88. *n.* 154. Phalæna Vidua.
Raj. inf. p. 156. *n.* 4.
Albin. inf. t. 21.
Reaum. inf. 1. *t.* 31. *f.* 4-6.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 6.
Frisch inf. 10. *t.* 2.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 2. & *t.* 29. *f.* 1-4.
Wilk. pap. t. 3. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Harr. aurel. t. 4.
Habitat in Europæ, Sibiriæ ulmo, urtica, millefolio, alsine, oleribus.
Larva *hirsuta, nigricans, fulvo maculata, polyphaga, capite pedibusque rufis.* Pupa *nigra.*

plantaginis. 42. Ph. alis atris: rivulis albis, posterioribus luteis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 196. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 163. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 820. *n.* 42. *Fn. suec.* 1132.* *It. gotl.* 273. Phalæna Bombyx elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro maculatis.
Scop. ent. carn. 507. Phalæna alpicola.
Roes. inf. 4. *t.* 24.
Geoffr. inf. 2. *p.* 109. *n.* 10.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 92. *f.* 5-7.
β) Phalæna hospita. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Europæ, Sibiriæ ulmo, plantagine, hyacintho, *feminæ alis posterioribus coccineis, in* Russia *boreali frequenter albis: margine maculisque nigris; tacta e collari guttulam flavam emittens.*
Larva *pilosa atra; dorso brunneo.* Pupa *atra.*

vittata. 523. Ph. alis atris: vittis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 164.
Habitat in America, *statura Ph. plantaginis.*

Monacha. 43. Ph. alis albis atro undatis, abdominis incisuris sanguineis. *Fn. suec.* 1130.* *Scop. ent: carn.* 490. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 109. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 5.
Raj. inf. p. 158. *n.* 7. & (*larva*) *p.* 159. *n.* 8.
Wilk. pap. t. 3. a. 4.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 2. 3.
Habitat in rubo, salice, malo, quercu, larice *aliisque* pini *speciebus, his interdum valde infesta.*
Larva *fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra.* Pupa *nigra.*

flava. 524. Ph. alis flavissimis: apice punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 110.
Habitat in India.

lutea. 525. Ph. alis flavissimis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 111.
Habitat in nova Hollandia.

Nobiles *dictæ pulchrioribus coloribus, rubro, luteo flavoque pictæ, ut Caia, Virgo, Hebe, plantaginis, Menete, maculosa, casta, pudica, flava, lutea, Dominula, Matronula, aulica, Ancilla, sulphurea, festiva.*

dispar. 44. Ph. alis maculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis lituris nigris. *Poda inf. 86. n. 9. Scop. ent. carn. 491. Fabr sp. inf. 2. p. 182 n. 66. mant. inf. 2. p. 117. n. 86. Wien. Schmetterl. p. 52. n. 6.*
Reaum. inf. 2. t. 1. f. 11-14.
Merian. inf. eur. 1. t. 18.
Frisch inf. 1. p. 14. t. 3.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 3.
Wilk. pap. 20. t. 3. a. 7.
Schaeff. icon. t. 28. f. 3-6.
Degeer inf. II. 1. p. 293. n. 3.
Habitat in quercu, tilia, pomonæ arboribus, *pomariorum pestis; femina duplo major ova pilis pulverulentis obducens.*
Larva *polyphaga pilosa albo lineata, punctis anterius cæruleis, posterius rubris, in manibus pruritum excitans.* Pupa *punctis quatuor anterius nigris, tacta in gyrum se volvens.*

Amasis. 526. Ph. alis albidis: strigis nigris, posterioribus flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 183. n. 67. mant. inf. 2. p. 117. n. 17.*
Cram. pap. 18. t. 206. f. B.
Habitat in Surinamo.

chrysorrhoea. 45. Ph. alis niveis, ano barbato ferrugineo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 193. n. 102. mant. inf. 2. p. 125. n. 145. Wien. Schmetterl. p. 52. n. 3.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 822. *n.* 45. *Fn. suec.* 1128. *Scop. ent. carn.* 493. Phalæna Bombyx elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.
Raj. inf. p. 156. n. 1. & (larva) p. 343. n. 5.
Reaum. inf. 1. t. 16. f. 11.
Merian. inf. eur. 1. p. 8. t. 20.
Frisch inf. 3. p. 28. t. 8.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 22.
Edw. av. t. 122.
Wilk. pap. 28. t. 3. b. 3.
Geoffr. inf. par. 2. p. 117. n. 20.
Habitat in Europæ ulno, quercu, pomonæ arboribus, *minor alis subtus fuscescentibus in* India, *ova lutea pariens, lanaque copiosa fulva operiens.*

Larva *polyphaga, gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsi rubris, lateribus albo fasciculatis.* Pupa *nigricans.*

auriflua. 527. Ph. alis albis: primoribus ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 145.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniæ pomonæ arboribus, *chryſorrhoeæ proxime affinis.*
Larva *piloſa nigra rubro lineata, ad latera albo punctata, verruca collari caudalique.*

bicolor. 528. Ph. alis albis: macula magna lutea nigro notata. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 146.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Habitat in Saxonia, *chryſorrhoeæ affinis.*

ſalicis. 46. Ph. alis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 822. 2. *n.* 1129. *It. ſcan.* 167. 307. *Scop. ent. carn.* 495. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 103. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 2.
Goed. inſ. 1. *t.* 3.
Liſt. goed. t. 87.
Albin. inſ. t. 84. *f.* a-d.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4-6.
Friſch inſ. 1. *t.* 4.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 30.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Blank. inſ. t. 8. *f.* A-D.
Degeer. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 9.
Harr. inſ. 10. *t.* 5. *f.* k-p.
Habitat in ſalice, populo.
Larva *in lacunis ſalicis habitans piloſa nigra, dorſo per longitudinem albo maculato rubro punctato.* Pupa *piloſa, brunnea, per* 30 *dies quieſcens.*

Caſſinia. 529. Ph. alis griſeis: lineolis abbreviatis nigris ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 1.
Habitat in Auſtriæ tilia, *magna.*

Centrolinea. 530. Ph. alis cinereo fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atræ innata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 149.
Habitat in Auſtria, *magna, ſtatura* Caſſiniæ.

mendica. 47. Ph. nigro punctata, femoribus anterioribus luteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 822. *n.* 47. *Fn. ſuec.* 1127.* Phalæna Bombyx elinguis cinerea tota, femoribus luteis.

Clerk. ic. t. 3. *f.* 5.
♀. Phalæna Menthaſtri. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 2.
Knoch Beytr. 3. *t.* 2. *f.* 5-13.
Habitat in Europa, *præſertim in* Auſtriæ tanaceto balſamita, *mas ex cinereo fuſcus, femina albida parum nigro punctata.*
Larva *piloſa vireſcens: punctis nigris verticillatis, capite flaveſcente.* Pupa *brunnea.*

advena. 531. Ph. alis fuſcis: punctis dorſalibus albis, poſterioribus nigris: macula media fulva; puncto nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 130.
Habitat in Hiſpania, *magnitudine & ſtatura mendicæ.*

rutila. 532. Ph. alis pallide flavis: margine poſteriori ferrugineo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 131.
Habitat in Siam, *parva.*

lentifera. 533. Ph. alis atris: angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 4.
Habitat in plantagine lanceolata, *ſtatura rutilæ.*

cratægi. 48. Ph. alis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano dentato. *Fn. ſuec.* 1126.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 104. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 8.
Reaum. inſ. 1. *t.* 44. *f.* 10.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 20. 21.
Habitat in cratægo oxyacantha, *ſtatura mendicæ, parva.*
Larva *piloſa alba: faſciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.*

Eridanus. 534. Ph. nivea, abdomine fulvo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 151.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

tibialis. 535. Ph. alis niveis, tibiis anticis flaveſcentibus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 106. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 152.
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 536. Ph. alis niveis: primoribus maculis duabus coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 153.
Habitat in Coromandel, *mediæ magnitudinis.*

plumigera. 537. Ph. alis subferrugineis: striga flavescente, antennis maris pectinatis. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 154.
Habitat in acere campestri, *mediæ magnitudinis.*
Larva *solitaria glabra, viridis, albo lineata.*

obsoleta. 538. Ph. alis albidis: costa palpisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 155.
Habitat in nova Hollandia.

Corones. 539. Ph. alis primoribus cinereis, posterioribus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 156.
Habitat in nova Hollandia.

festiva. 540. Ph. alis flavescentibus basi cæruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 157.
Habitat in America.

Dryas. 541. Ph. alis fuscis abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 158. *Cram. pap.* 6. *t.* 70. *f.* 6.
Habitat in Surinamo.

coryli. 50. Ph. alis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 4. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 823. *n.* 50. *Fn. suec.* 1123.*
Phalæna Bombyx elinguis, thorace variegato, alis anticè griseo nebulosis, postice cærulescenti-glaucis, antennis flavis.
Albin. inf. t. 90.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 58.
Wilk. pap. 31. *t.* 3. c. 5.
Degeer inf. 1. *t.* 18. *f.* 4. 5.
Habitat in corylo, betula.
Larva *fasciculari pilosa rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudæ unico, collaribus longioribus.* Pupa *anterius nigra, posterius brunnea.*

flavomaculata. 542. Ph. alis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 104.
Habitat Hafniæ, *mediæ magnitudinis.*

nuda. 543. Ph. alis primoribus nudis aqueis, posterioribus cinereis macula marginali nuda. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 101.
Habitat in Indiæ amaranto spinosa, *mediæ magnitudinis.*

Furcula. 51. Ph. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis. *Fn. suec.* 1122. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 186. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 4.
Harr. inf. angl. t. 4. *f.* 9.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *f.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 313. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 18-21.
Sepp inf. 4. *p.* 29. *t.* 6.
Habitat in Europa, *thorace fusco luteo-punctato, alis potius incumbentibus.*
Ova *nigra:* Larva *solitaria, nuda, bicaudata, viridis;* pupa *brunnea.*

curtula 52. Ph. alis glaucis: strigis albidis maculaque apicis fusca immaculata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 323. *n.* 52. *Fn. suec.* 1124.* Phalæna Bombyx elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis: striga alba apicibus macula testacea.
Frisch inf. 5. *t.* 6.
Degeer inf. II. 1. *p.* 325.
Sepp inf. 4. *t.* 1. *f.* 13-18.
β) *Degeer inf.* II. 1. *p.* 321.
Habitat in salice, populo, *capite inflexo pedibusque anticis porrectis quiescens.*
Larva *solitaria, pilosa, cinerea: striis quatuor punctorum ferrugineorum.* Pupa *brunnea.*

reclusa. 544. Ph. alis griseis: strigis albidis subanastomosantibus: macula apicis ferruginea; puncto marginali albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 113.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 4.
Roes. inf. 4. *t.* 11. *f.* 1-6.
Habitat in Germaniæ salice, *curtulæ valde affinis, at paulo minor.*
Larva *fusca: linea dorsali cinerea; maculis duabus nigris.* Pupa *brunnea.*

anachoreta. 545. Ph. alis griseis: strigis albidis, macula apicis fusco-ferruginea: striga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.*
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 43.

Habitat in salice, populo.

Larva *pilosa, fusca: stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.* Pupa *brunnea.*

Anastomosis. 53. Ph. thorace ferruginato, alis griseis: strigis tribus albidis subanastomosantibus. *Fn. suec.* 1125.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 85 *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 502.

Goed. inf. 1. *t.* 33.

List. goed. 23. *t.* 23.

Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 26.

Degeer inf. II. 1. *p.* 322. *n.* 10.

Habitat in salice, *capite inflexo, pedibusque anticis porrectis quiescens.*

Larva *fusca: dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique.* Pupa *nigra: striis duabus rubris.*

Testudo. 546. Ph. alis flavis s. ferrugineis: strigis duabus obliquis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 116. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 1.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 189. *n.* 86. Bombyx sulphurea.

Habitat in Germania.

Larva *apus, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorsi albidis.* Pupa *brunnea.*

asella. 547. Ph. alis fuscentibus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 2.

Habitat in Austriæ populo, *statura testudinis, at triplo minor, tota fusca.*

Larva *apus, ovata, rubra: linea dorsi flava nigro punctata, lateribus viridibus.* Pupa *brunnea.*

Bufo. 548. Ph. alis flavescentibus: fascia lata fusca; maculis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 118.

Habitat in Germania, *statura testudinis.*

Cippus. 549. Ph. alis fuscis: maculis tribus viridibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 87. *mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 119.

Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* E.

Habitat in Surinamo, *statura testudinis.*

⊥⊥ *dorso cristato.*

pudibunda. 54. Ph. alis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. *Fn. suec.* 1. *p.* 828. 2. *n.* 1118. *Gron. zooph.* 838. *Scop. ent. carn.*

489. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 117.
n. 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1.
Goed. inſ. 3. *t.* 5.
Liſt. goed. t. 81.
Raj. inſ. p. 185. *n.* 7. *p.* 309. *n.* 3. & (*larva*) *p.* 344. *n.* 9.
Albin. inſ. t. 26.
Reaum. inſ. 1. *t.* 33. *f.* 4-12.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 47.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 2.
Ammir. t. 18.
Degeer inſ. 1. *t.* 16. *f.* 11. 12.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 9. 10. & *t.* 90. *f.* 1-3.

ſcopularia. β) Ph. pectinicornis alis caneſcentibus: faſciis tribus obſcurioribus; poſterioribus albidis. *Syſt. nat.* X. *p.* 521. *n.* 144.
Clerk. ic. t. 5. *f.* 8.
Habitat in quercu, fago, corylo, pomonæ arboribus.
Larva *polyphaga*, *faſciculato-piloſa*, *flava*, *capite luteo*, *caudæ faſciculo longiori rubro*, *dorſi quatuor albis.*
Pupa *anterius nigra*, *poſterius brunnea*, *flavo maculata.*

faſcelina. 55. Ph. alis cinereis: antennis nigris ſtrigiſque duabus fulvis repandis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 825. *n.* 55. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 829. *n.* 1115.
Phalæna Bombyx elinguis criſtata cinerea, alis ſuperioribus antice faſciis duabus anguſtis fulvo-fuſcis, ſcutello bipunctato-fulvo.
Mouff. inſ. 189.
Goed. inſ. 1. *t.* 36.
Liſt. goed. f. 80.
Raj. inſ. p. 186. *n.* 8.
Albin. inſ. t. 26.
Merian. inſ. eur. t. 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 37.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 1.
Degeer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 15.
Habitat in leontodonte, trifolio, rubo, populo.

Larva *faſciculato-piloſa*, *rubro punctata*: *faſciculis quinque dorſi albis*, *capitis anique fuſcis.* Pupa *brunnea*: *macula dorſali piloſa.*

tremula. 58. Ph. alis primoribus exuſtis margine interiori denticulo notatis, antennis ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1121.*
Habitat in populo tremula.

cæruleocephala. 59. Ph. alis griſeis: faſciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 826. *n.* 59. *Fn. ſuec.* 1117.* Phalæna Bombyx elinguis criſtata, alis deflexis griſeis: ſtigmatibus albis coadunatis.
Goed. inſ. 1. *t.* 61.
Liſt. goed. f. 47.
Raj. inſ. p. 163. *n.* 17. (*larva*).
Albin. inſ. t. 13. *f.* 17.
Reaum. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 6-9.
Friſch inſ. 10. *t.* 3. *f.* 4.
Merian. inſ. eur. t. 9.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 12.
Habitat in pomonæ arboribus, *florum peſtis.*
Larva *nuda cæruleſcens luteo lineata nigro punctata*; pupa *brunnea: per 6 hebdomades quieſcens.*

argentina. 550. Ph. alis dentatis griſeis argenteo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 94.
Wien. Schmetterl. t. 1. a. & *t.* 1. b. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ quercu, *dorſo faſciculis pilorum erectorum tribus.*
Larva *nuda, griſea: ſegmentis* 4, 11, 12 *tuberculatis.* Pupa *obtuſa, brunnea.*

decora. 551. Ph. alis primoribus rubro flavo nigroque variegatis, poſterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 74. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 95.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1068. *n.* 14. *Muſ. Lud. Ulr.* 382.* Phalæna Noctua ſubſpirilinguis, alis ſuperioribus albo nigroque variegatis: inferioribus rubris margine nigro.
Petiv. muſ. t. 58. *f.* 7.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* F. G.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.

rufa. 552. Ph. alis albidis: macula dorſali lunuliſque poſterioribus ſex fuſcis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *auſtrali, magnitudine tabani, nonne potius hujus tribus?*

dictæa. 60. Ph. alis exustis: plaga albida, posterioribus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 187. n. 77. mant. inf. 2. p. 116. n. 101. Wien. Schmetterl. p. 62. n. 1.*
Habitat in Europæ populo nigra, betula alba.
Larva *glabra, posterius gibba, viridis: linea dorsali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.*

elegans. 553. Ph. alis glaucis: strigis duabus maculaque media nigris, lunula sanguinea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 116. n. 100.*
Habitat ad Caput bonæ spei, *mediæ magnitudinis.*

Tritophus. 554. Ph. alis dorso dentatis fusco nebulosis: lunula media ferruginea albo cincta. *Fabr. mant. inf. 2. p. 116. n. 99. Wien. Schmetterl. p. 63. n. 6.*
Habitat in Austriæ populo tremula, *statura Ziczac.*
Larva *solitaria, nuda, viridis, gibberibus dorsi tribus caudæque obtusa, capite fusco.*

Ziczac. 61. Ph. alis dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis squamatis. *Fn. suec.* 1116. *Fabr. sp. inf. 2. p. 186. n. 76. mant. inf. 2. p. 116. n. 98. Wien. Schmetterl. p. 62. n. 5.*
Goed. inf. 3. t. E.
List. goed. f. 21.
Albin. inf. t. 14. f. 20.
Reaum. inf. 2. t. 22. f. 9-16.
Frisch. inf. 3. t. 1. f. 2.
Merian. inf. t. 147.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 20.
Degeer. inf. 1. t. 6. f. 1-10.
Wilk. pap. 12. t. 1. d. 1.
Schaeff. ic. t. 69. f. 2. 3.
Habitat in salice.
Larva *solitaria, nuda, dorsi gibbis duobus, cauda rufa.* Pupa *brunnea.*

Dromedarius. 62. Ph. alis primoribus nebulosis dorso dentatis: litura basique anique flavescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 187. n. 78. mant. inf. 2. p. 106. n. 102. Wien. Schmetterl. p. 63. n.*
Amnir. inf. t. 14.
Degeer inf. II. 1. *p. 223. n.* 2.
Habitat in Europæ betula, alno, corylo, populo.
Larva *solitaria, nuda, viridis: gibbis dorsi quatuor caudæque reflexo.* T. Bergmann.

Terebra. 555. Ph. alis dorſo dentatis cinereis: atomis ſtrigiſque undatis fuſco-ferrugineis, thorace poſterius ſtriga albida. *Fabr. mant. inſ.* 2 *p.* 116. *n.* 84. *Wien. Schmeterl. p.* 60. *n.* 2.
Habitat in Germaniæ *ligno, ſtatura Coſſi, at paulo minor.*

Coſſus. 63. Ph. alis nebuloſis, thorace poſterius faſcia atra, antennis lamellatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 812. 2. *n.* 1114. *Scop. ent. carn.* 500. *Gron. zooph.* 204. *n.* 837. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 83. *Wien. Schmetterl. p.* 60. *n.* 1.
Goed. inſ. 2. *t.* 33.
Liſt. goed. 2. *f.* 39.
Mouff. inſ. 196. *f.* 1.
Petiv. gazoph. t. 51. *f.* 9.
Raj. inſ. p. 150. *n.* 2. & (*larva*) *p.* 351. *n.* 25.
Albin. inſ. t. 35. *f.* 56.
Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 1-5.
Merian. inſ. eur. t. 36.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 18.
Lyonet Leſſ. t. 1. *f.* 17-22. & (*larva*) *monograph. Hag.* 1762. *phil.* 80. *t.* 18.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 1. 2.
Habitat in ligno putreſcente, *an forte ad hepialos amandanda?*
Larva *ſubpiloſa, incarnata: dorſo ſanguineo capiteque nigro, Romanis olim in deliciis, farina etiam ſaginata (Plin.* XVII. 24.*)* Pupa *anterius brunnea, poſterius flava.*

palpina. 64. Ph. alis dentatis albidis nigro-venoſis, palpis porrectis pennaceis. *Fn. ſuec.* 1146.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 88. *mant. inſ.* 2. *p.* 121. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 2.
Degeer inſ. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Sepp. inſ. 4. *p.* 17. *t.* 4.
Habitat in ſalice.
Larva *ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali flava.*

trepida. 556. Ph. alis dorſo unidentatis griſeis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſteriori maculari fuſcis. *Fabr. mant inſ.* 2. *p.* 121. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 4.
Habitat in Auſtriæ quercu *magna.*
Larva *ſolitaria, nuda viridis: lineis duabus dorſalibus albis lateralibuſque obliquis flavo-rufis:* Pupa *dimidia ſub terra.*

querna. 557. Ph. alis griseis: strigis tribus atris albæ innatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 122. n. 121. Wien. Schmetterl. p. 49. n. 5.*
Habitat in Austriæ quercu, *mediæ magnitudinis.*
Larva *posterius gibba, nuda, viridis: lineis quatuor flavis spiraculisque atris.*

Gnoma. 558. Ph. alis subdentatis cinereo-albis: vitta marginali atra; macula alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 190. n. 89. mant. inf. 2. p. 122. n. 122.*
Habitat Hamburgi.

arenacea. 65. Ph. lutea, alis primoribus supra adspersis atomis nigris.
Habitat ad Caput bonæ spei.

Morio. 66. Ph. alis hyalino-nigris, abdomine villoso atro: segmentis margine flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 106. Wien. Schmetterl. p. 50. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 828. *n.* 66. Phalæna Bombyx elinguis, alis nigris atro striatis, abdominis incisuris flavescentibus.
Gron. zooph. 857.
Habitat in Europæ lolio perenni, *femina abdomine albo, magnitudine calamitosæ.*
Larva *atra: lineis sex verrucarum ferruginearum pilosarum.*
Pupa *subfolliculata atra pallide maculata.*

Rubea. 559. Ph. alis hyalino pallide rufescentibus: puncto medio pallido. *Fabr. mant. inf. 2. p. 117. n. 107. Wien. Schmetterl. p. 51. n. 2.*
Habitat in quercu, *morione major.*

Alphæa. 560. Ph. alis ferrugineis: puncto medio albo strigaque punctata fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 188. n. 80. mant. inf. 2. p. 120. n. 108.*
Habitat in nova Hollandia.

purpurea. 67. Ph. alis superioribus flavis fusco punctatis, posterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 196. n. 114. mant. inf. 2. p. 127. n. 162. Wien. Schmetterl. p. 53. n. 9.*
Albin. inf. t. 22.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 6.
Seb. muf. 4. *t.* 59. *f.* 4. 5.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Habitat in Europæ ribe.
Larva *hirsuta, grisea, albo maculata, marum oleni.*
Pupa *nuda, brunnea.*

ceraria. 1306. Ph. alis flavescentibus: fasciis nigris. *Molina hist. nat. Chil. p.* 186.
Habitat in conyzæ specie chilensi (Chilia) *in provincia* Coquimbo.
Larva *nuda, rubra, dum metamorphosim subit, ceræ se involvens, initio dulci & albæ, sensim flavæ & amaræ: quam incolæ auctumno legunt, & in placentas fundunt.*

murina. 1308. Ph. alis primoribus e murino aureis: striga media cinerea antrorsum bifida triplicique punctorum fuscorum serie, posterioribus immaculatis: subtus linea pallida nigraque marginata. *Mus. Lesk. p.* 97. *n.* 240. b.
Habitat extra Europam.

nebulosa. 1309. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: maculis octo anterioribus quatuor nigris, posterioribus albis, subtus ad marginem anteriorem macula nigra utrinque alba, posterioribus cinereis: subtus arcu in medio fusco. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 261.
Habitat in Europa.

strigosa. 1310. Ph. alis primoribus griseis: basi strigis duabus disco antrorsum puncto, dein striga flexuosa apicibusque brevi transversa fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 262.
Habitat in Europa.

albida. 1311. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis basi albis, striga utrinque media, pone hanc fascia alba, & pone hanc lunul. nigra, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 263a
Habitat in Europa.

† † *lingua longiore.*
⊥ *dorso lævi.*

aulica. 68. Ph. alis primoribus griseis flavo punctatis, posterioribus fulvis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1133.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 125. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 6.
Albin inf. t. 22.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 8.
Wilk. inf. 19. *t.* 3. a. 3.
Gronov. zooph. 854.
Walch Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Meineke Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Europæ, *etiam* Sibiriæ cynogloffo, angelica, urtica, gramine, *parva.*
Larva *folitaria, nigra: verrucis albis, fubtus ferrugineo-fupra albo-pilofa.*

helvola. 561. Ph. alis helvolis: maculis ordinariis ftrigaque pofteriore cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 126.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis.*

undulata. 562. Ph. alis cinereis: fafciis duabus fufcis cinereo undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 127.
Habitat Kilonii.

lubricipes. 69. Ph. alis albidis: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Fn. fuec.* 1. *p.* 823. 2. *n.* 1138. *. *Scop. ent. carn.* 513. *Gron. zooph.* 846. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 23. 38.
Lift. goed. f. 93.
Raj. inf. p. 195. n. 40. & *p.* 196. *n.* 155.
Albin. inf. t. 24. *f.* 36.
Reaum. inf. 1. *t.* 1. *f.* 7-9.
Frifch. inf. 3. *t.* 8.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 45.
Degeer inf. 1. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 8. 9.
β) *Roef. inf.* 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 6.
Ammir. t. 6.
Habitat in quercu, urtica, atriplice, oleribus, *alarum colore, punctorumque numero varians.*
Larva *pilofa fufca: punctis cæruleis lineaque dorfali pallida.*
Pupa *cærulefcens: ftigmatibus rubris.*

lota. 70. Ph. alis cinereis: puncto difci atro pofteriufque ftriga purpurafcente fracta. *Fn. fuec.* 1137. *Clerk ic. t.* 8. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 6.

Habitat in Europæ falice.
Larva *cinerea: lineis nigris albifque punctifque albidis.*
Pupa brunnea.

læta. 563. Ph. alis primoribus niveis: fascia lata nigra, antennis filiformibus. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 191. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 135.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

communimacula. 564. Ph. alis pallide carneis: macula magna dorsali fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 7.
Habitat in Europa *magis australi, parva.*

compressa. 565. Ph. alis compresso-adscendentibus niveis: macula communi fusca, centrali grisea: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 137.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 6. Phalæna spiuula.
Fabr. syst. ent. p. 645. *n.* 2. Phalæna Bankiana.
Habitat in pruno spinosa Germaniæ, *parva.*
Larva *fusca: anterius spinis quatuor, posterius duabus armata.* Pupa *anterius brunnea, posterius cærulea.*

Milhauseri. 566. Ph. alis canis: maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Milhauser monogr. Dresd.* 1763. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192 *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 138.
Wien. Schmetterl. p. 63. *n.* 1. Bombyx terrifica.
Esp. pap. 3. *t.* 21.
Habitat in Germania.

spreta. 567. Ph. alis carneo luteoque variis: stigmatibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 139. *Loschge Naturf.* 21. *p.* 27. *t.* 3.
Kob & Panzer von der Baumtrokn. der Nadelw. p. 51. *t.* 1. *f.* 1-12. Phalæna piniperda.
Habitat in Germaniæ pino silvestri, *silvas totas depascens, destruens, mediæ magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba lateralique ferruginea.* Pupa *nuda ferruginea.*

Lincus. 568. Ph. alis atris: primoribus apice, posterioribus basi fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 140.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* 11.
Habitat in Surinamo.

strigula. 569. Ph. alis primoribus griseis, apice albo nigroque striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 141.
Wien. Schmetterl. p. 66. *n.* 1. Noctua ulmi.
Habitat in Germaniæ ulmo, *maris antennis apice setaceis.*

Larva *bicaudata, virefcens: lineis pallidioribus capiteque fufco.* Pupa *nuda, brunnea.*

Begga. 570. Ph. alis albis: cofta atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 142.
Cram. pap. 30. *t.* 345. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *corpore albo, antennis pedibufque flavis; his apice nigris.*

V nigrum. 571. Ph. alis albis V nigro notatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 143.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 1. Bombyx nivofa.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 8. *(larva)* 9. 10. *(pupa).*
Habitat in Germaniæ tilia.
Larva *fafciculis pilorum dorfalibus* 8, *anticis pofterioribufque albis, collari hirfutiffimo.* Pupa *viridis: macula thoracis nigra.*

Ruffula. 71. Ph. alis luteis: margine fanguineo lunulaque fufca, pofterioribus fubtus immaculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 13.
Syft. nat. X. *p.* 520. *n.* 136. Phalæna vulpinaria.
Fn. fuec. 1135.* Phalæna Sannio.
Raj. inf. p. 228. *n.* 75.
Robert ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 129. *n.* 39.
Schaeff. ic. t. 83. *f.* 4. 5.
β) *Fn. fuec.* 1156.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 1. Phalæna Ruffula.
Kleemann inf. 1. *t.* 20.
Habitat in lactuca, fcabiofa.

rufina. 72. Ph. alis rufis: fafciis fufcefcentibus; pofteriori latiori, fubtus rufefcentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Fn. fuec. 1142. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 8. Phalæna helvola.
Habitat in Europæ quercu, Ruffulæ *affinis; an noctuis accenfenda!*
Larva *nuda hepatica albo punctata: linea laterali alba.*

grammica. 75. Ph. alis luteis: primoribus flavis nigro ftriatis, pofterioribus fafcia terminali nigra. *Fn. fuec.* 1134.* *Amaen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 31. *Fab. fp. inf.* 2. *p.* 196. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 161. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 12.

Raj. inf. p. 169. *n.* 28. & *p.* 280. *n.* 13.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 5.
Roef. inf. 4. *t.* 21. *f.* A. D.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 92. *f.* 2.

ftriata. β) Phalæna. *Syft. nat.* X. *p.* 502. *n.* 31.
Habitat in plantagine.
Larva *fufca : linea dorfali alba, pedibus rufis.* Pupa *nuda, brunnea.*

Matronula. 92. Ph. alis fufcis : primoribus grifeis exterius flavo maculatis, pofterioribus flavis nigro fafciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 5.
Merian. inf. eur. 58.
Roef. inf. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Habitat in artemifia vulgari, *magna, thorace nigro : lineis duabus fanguineis; feminæ alæ primores maculis majoribus notatæ.*

Parthenias. 94. Ph. alis fufcis : primoribus cinereo fubfafciatis, pofterioribus macula bafeos fafciaque rufis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 166.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 94. *Fn. fuec.* 1160.* *It wgoth.* 141. *n.* 1. Phalæna Noctua fpirilinguis, alis deflexis fufco alboque variis : inferioribus luteis : punctis duobus nigris.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 9. Bombyx Vidua.
Habitat in populo alba.
Larva *nuda, viridis, rubro lineata.*

leporina. 109. Ph. alis albis : punctis nigris ramofis, abdomine immaculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 8.
Degeer inf. 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. 17.
Fueffli ent. Mag. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europæ falice, betula, *lubricipedi affinis, alis pofterioribus niveis immaculatis.*
Larva *pilis albis denfe veftita virefcens, antrorfum lineis tribus brunneis fafciculifque tribus atris.* Pupa *brunnea.*

⊥ ⊥ *dorfo criftato.*

Celfia. 77. Ph. alis fupra viridibus : fafcia finuato-dentata glauca. *Fn. fuec.* 1. *n.* 816. *t.* 2. *f.* 816. 2. *n.* 1141. *t.* 2. *f.* 1141.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 117. *n.* 96.
Habitat in humulo.

Dione. 572. Ph. alis albis nigro ſtriatis punctatiſque: ſubtus margine purpureo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 75. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 97.
Habitat in America.

capucina. 79. Ph. alis denticulatis ferrugineis: denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *Fn. ſuec.* 1144.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 90. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 4.
Habitat in Europæ *plantis.*

camelina. 80. Ph. alis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. *Fn. ſuec.* 1145.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.
Habitat in tilia, alno, betula.
Larva *nuda, vireſcens, cauda bicorni, ſtigmatibus purpureis.* Pupa *anterius brunnea, poſterius fuſca.*

Oo. 81. Ph. alis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis Oo notatis. *Fn. ſuec.* 1139. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 63.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 11.
Habitat in Europæ quercu: *an ad noctuas releganda?*
Larva *nuda, violacea: punctis lineiſque albis; dorſali interrupta.*

æſculi. 83. Ph. nivea, alis punctis numeroſis cæruleo-nigris, thorace ſenis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. tab. tit. præf.*
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 208. *n.* 5. Hepialus æſculi.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 83. *Fn. ſuec.* 1150.* Phalæna Noctua elinguis lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numeroſis cæruleo-nigris, thorace ſenis.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-4.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 48. *f.* 5. 6.
Harr. inſ. angl. t. 2. *f.* 3. 4.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 8. 9.
Kühn Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in pyri, æſculi *ligno.*
Larva *flava nigro punctata, capite caudaque nigris.*

††† *alis incumbentibus.*

antiqua. 56. Ph. alis primoribus ferrugineis : lunula alba anguli posterioris, femina aptera. *Fn. suec.* 1120.* *Scop. ent. carn.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 29. 30.
List. goed. f. 78.
Swammerd. bibl. t. 33. *f.* 3. 6.
quart. t. 10.
Raj. inf. p. 173. *n.* 24. & (*larva*) *p.* 344. *n.* 8.
Albin. inf. t. 89.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 12. 17.
Merian. inf. eur. t. 84.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 39. & 3. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 123. *n.* 29.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in cratægo, pruno, tilia, alno, *mare feminam copula nexam ex arbore in arborem portante.*
Larva *fasciculis pilorum, in dorso quatuor albis, antennarum & caudæ obscuris, polyphaga.* Pupa *nigro luteoque varia,* 14 *dies quiescens.*

Gonostigma. 57. Ph. alis fuscis : maculis, duabus albis oppositis, femina aptera. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 190. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 826. *n.* 57. *Scop. ent. carn.* 497. Phalæna Bombyx elinguis alis planiusculis : superioribus ochraceis macula trigona anguli postici, femina aptera.
Albin. inf. t. 60.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 40.
Wilk. pap. 31. *f.* 3. *c.* 4.
Habitat in betula, quercu.
Larva *fasciculato-pilosa, fasciculis dorsi* 8 *albis, colli* 2 *anique nigris.* Pupa *anterius flava posterius nigra,* 18 *dies quiescens.*

paradoxa. 573. Ph. alis fusco cinereoque variis : macula centrali albida, posterioribus atris, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 191.
Habitat in Russiæ tritico repente.

Zona. 574. Ph. alis nigris : fasciis albis, abdomine atro, segmentorum marginibus sanguineis, femina aptera *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 192.

Wien. Schmetterl. p. 100. *n.* 5. Phalæna zonaria.
Habitat in Germaniæ millefolio, *ſtatura & magnitudine antiquæ.*

Pylotis. 575. Ph. alis flavis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſterioribus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 140. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 195.
Clerk ic. t. 54. *f.* 4. Phalæna cribraria.
Drury inſ. 2. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

graminis. 73. Ph. alis griſeis: linea trifurca punctoque albidis. *Fn. ſuec.* 1140.* *Act. Stockh.* 1742. *p.* 40. *t.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 208. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 3.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 4?
Frich inſ. 10. *t.* 21.
Harr. inſ. angl. t. 5. *f.* 7.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 340. *n.* 5.
Habitat in gramine, *alopecuro excepto, magnitudine varians.*

Larva *polyphaga, gramen conſumens, prata devaſtans, glabra, obſcura, ſtria laterali dorſalique flavis, foſſulis coërcenda, a ſuibus & corvis prædatur;* Pupa *per* 14 *dies quieſcens.*

popularis. 576. Ph. alis fuſcis albo-venoſis: poſterioribus albidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 209.
Fabr. ſyſt. ent. p. 577. *n.* 71? Bombyx alis deflexis fuſcis albo ſtriatis, ſtigmatibus albis: pupilla brunnea.
Habitat in Germania, Ruſſia, *ſtatura ph. graminis.*

fulminea. 577. Ph. alis dentatis griſeo fuſcoque variis, thorace anterius albo: ſtriga nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 205. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 210.
Wien. Schmetterl. p. 82. *n.* 5. Noctua Ceucophæa.
Habitat in Germaniæ *millefolio.*
Larva *vireſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alb.*

glorioſæ. 578. Ph. alis atris rubro flavoque variis: poſterioribus nigris margine flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 205. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 211.
Habitat in Indiæ glorioſa.

crini. 579. Ph. alis atris ante marginem subferrugineis: posterioribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 151. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 212.
Habitat in Indiæ crino.

rosea. 580. Ph. alis roseis: strigis tribus fuscis; secunda undata, tertia punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 152. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 10. Noctua rubicauda.
Raj. inf. p. 227. *n.* 86.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 121. *n.* 25.
Forst. nov. inf. sp. 1. *p.* 75. *n.* 75.
Harr. inf. angl. t. 30. *f. p.*
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 18.
Habitat in arborum lichenibus.
Larva *brevis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis griseis, ore aurantio.* Pupæ *folliculus densus capillis intertextis.*

lusoria. 74. Ph. alis primoribus glaucis: lunula thoraceque anterius ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 2.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Habitat in Germaniæ astragalo glycyphyllo, *statura & magnitudine cribrariæ, alis posterioribus pallidis.*
Larva *cinerea nigro punctata: lineis duabus atris intermediaque interrupta flava.*

Cribrum. 76. Ph. alis primoribus albis transverse nigro punctatis. *Fn. suec.* 1136.* *Clerk ic. t.* 54. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 216. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

Libatrix. 78. Ph. alis dentato-erosis rufo-griseis: puncto albo. *Fn. suec.* 1. *n.* 833. 2. *n.* 1143.* *Scop. ent. carn.* 516.
Poda inf. 92. *t.* 2. *f.* 9. Phalæna salictaria.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 224. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 138. Noctua cristata, alis incumbentibus dentato-erosis rufogriseis, punctis duobus albis.
Wien. Schmetterl. p. 62. *n.* 1. Noctua libatrix.
Goed. inf. 1. *t.* 67.
List. goed. f. 30.
Raj. inf. p. 183. *n.* 2.
Petiv. gazoph. t. 19. *f.* 4.
Albin. inf. t. 32. *f.* 50.

Roeſ. inſ. 4. *t.* 20.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 121. *n.* 26.
Sulz hiſt. inſ. t. 21. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 124. *f.* 1. 2.
Harr. inſ. angl. t. 1. *f.* C. D.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 332. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in glechomate, roſa, ſalice, *nonne potius cum luſoria ad noctuas amandanda?*
Larva *nuda, viridis, flavo annulata: lineis tribus fuſcis ſtigmatibuſque rubris.* Pupa *nigra, per 16 dies quieſcens.*

Lectrix. 89. Ph. alis nigris: maculis cæruleis flavis albiſque, poſterioribus rubro alboque maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 389. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 132. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 185.
Edw. glean. t. 318.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* 6.
Habitat in Sina, *abdomine rubro: faſciis nigris.*

credula. 581. Ph. alis & corpore atris albo punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 131. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 184.
Cram. pap. 6. *t.* 71. *f.* E. Phalæna Sybaris.
Habitat in America *meridionali.*

Dominula. 90. Ph. alis ſericeis atris: maculis albo-flaveſcentibus, poſterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 183. *Scop. ent. carn.* 506. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 8.
Albin. inſ. t. 22.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 38.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 47.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 77. *f.* 3. 4.
Habitat in lamio, ſalice.
Larva *polyphaga, ſolitaria, piloſa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.* Pupa *brunnea.*

Hara. 91. Ph. alis vireſcenti-nigris: rivulis flavis, poſterioribus rubicundis: maculis tribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 182. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 3.
Scop. ent. carn. 505. Phalæna plantaginis.
Mouff. inſ. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Kleem. inſ. 1. *t.* 41.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 145. *n.* 74.
Schaeff. elem. t. 10. *f.* 1.
icon. t. 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ *magis auftralis* polygono aviculari, antirrhino, plantagine, *ftatura Cuiæ.*
Larva *folitaria, pilofa, nigra, fulvo maculata : linea dorfali flava, laterali alba.* Pupa *bis folliculata nigra.*

fanguinolenta. 582. Ph. alis niveis : primoribus cofta fanguinea, pofterioribus maculis atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 181.
Phalæna lactinea. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* D.
Habitat in India.

ricini. 583. Ph. alis obfcuris : maculis numerofis fubocellaribus fufcis, pofterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 180.
Habitat in Indiæ ricinis.

crotalariæ. 584. Ph. alis primoribus purpurafcentibus : maculis ocellaribus atris, pofterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 126. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 179.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* C. D. Phalæna Syringa.
Habitat in Indiæ crotalariis.

Colon. 585. Ph. alis grifeo-fufcis : punctis duobus nigris diftantibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 134. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 187.
Habitat in Germania.

Populeti. 586. Ph. alis grifeo-nitidis : ftriga pofteriore punctorum nigrorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 188.
Habitat in Norwegiæ populo tremula.
Larva *viridis : capite nigro maculato, populi folia filis jungens.*

Ancilla. 93. Ph. alis concoloribus fufcis : primoribus punctis tribus albo-hyalinis, abdomine flavo : linea nigra.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 93. Phalæna alis fufcis : fuperioribus puncto maculifque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fufco.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 206. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 217. Bombyx obfcura.
Wien. Schmetterl. p 69. *n.* 13. Noctua Ancilla.
Habitat in Germaniæ lichene parietino, *alis pofterioribus nunc immaculatis, nunc flavis : margine arcuque fufco.*

Larva *pilosa, nigra, flavo lineata : linea dorsali majore, pedibus posterioribus flavis.*

consperſa. 587. Ph. alis concoloribus : primoribus fuſcis albo punctatis, poſterioribus flavis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p* 207. *n.* 157. *mant. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 218.
Habitat in Italia, *ſtatura Ancillæ, at paulo minor.*

fuliginoſa. 95. Ph. alis rubro-fuliginoſis : puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo : dorſo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 154. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 11.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 95. *Fn. ſuec.* 1159. * *Scop. ent. carn.* 508. Phalæna Noctua ſpirilinguis lævis, alis deflexis rufo-fuliginoſis puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis.
Raj. inſ. p. 228. *n.* 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 43.
Ammir. inſ. t. 30.
Wilk. pap. t. 3. a. 14.
Harr. aurel. t. 12.
inſ. angl. t. 8. *f.* 7.
Uddm. diſſ. 76.
Habitat in omphalode, rumice, rapa, ſinapi, gramine, betula.
Larva *piloſa ferruginea, capite pedibuſque anterioribus atris, hieme magna copia in* Norwegiæ *nive obambulans, æſtatis frigidioris annonæque caritatis nuncia.*
Pupa *atra, poſterius flavo faſciata.*

Ornatrix. 110. Ph. alis depreſſis rubris atro punctatis : poſterioribus albo nigroque variis. *Muſ. Lud. Ulr.* 384. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 143. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 198.
Seb. muſ. 4. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Drury inſ. 1. *t.* 74. *f.* 3.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* C. D. F.
Habitat in America *meridionali, an ſatis diſtincta a bella?*

priverna. 588. Ph. alis primoribus fuſcis : faſcia flava, poſterioribus fulvis : margine atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 144. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 199.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Francisca. 589. Ph. alis primoribus carneis: vitta interrupta atra, posterioribus hyalinis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 200.
Habitat in Coromandel, *capite nigro: vertice carneo.*

Jesuita. 590. Ph. alis atris: stria fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 201.
Habitat in America *australi &* India.

viciella. 591. Ph. alis cinereo-hyalinis, antennis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 2. *t.* 1. a. & *t.* 1. b. *f.* 7. Tinea viciella.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 203. *n.* 50.
Reaum. inf. 3. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Frisch inf. 6. *p.* 16. *t.* 7.
Habitat in Europæ vicia silvatica, *mediæ magnitudinis.* Femina *intra pupam ova excludit, nunquam declarata.*

vestita. 592. Ph. alis nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 146. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 203.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 6. Tinea plumella.
Degeer inf. II. 1. *t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europæ corylo.

muscella. 593. Ph. alis obscure hyalinis, corpore atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 204. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 3.
Habitat in Austria, *parva.*

bombella. 594. Ph. alis cinereis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 205.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 4. Tinea bombycella.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

pectinella. 595. Ph. alis cinereo-hyalinis: primoribus strigis obsoletis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 206.
Habitat in Austria, *parva.*

annulata. 596. Ph. alis atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 207.
Habitat Hamburgi.

grisea. 597. Ph. alis cinereo-ferrugineis: fasciis duabus fuscis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 1.
Habitat in Uplandia, *magnitudine pinguinalis.*

jacobææ. 111. Ph. alis fuscis: linea punctisque duobus rubris, posterioribus rubris nigro marginatis. *Fn. suec.* 1155.* *It.*

oel. 120. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 146. *n.* 75. *Scop. ent. carn.* 511. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 112. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 160.
Mouff. inſ. 97. *fig. antep.*
Goed. inſ. 1. *t.* 9.
Liſt. goed. t. 54.
Rob. ic. t. 20.
Blank. inſ. 1. *t.* G. K.
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inſ. p. 168. *n.* 26. & (*larva*) *p.* 169. *n.* 26.
Albin. inſ. t. 34. *f.* C. H.
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 4-7.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 28.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. a. 1.
Harr. inſ. 8. *t.* 4. *f. ſuper.*
Ammir. t. 3.
Edw. glean. t. 271.
Poda inſ. 58. *n.* 17.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 3.
icon. t. 47. *f.* 2. 3.
Habitat in Senecione jacobæa.
Larva *ſubpiloſa*, *atra*, *flavo annulata.* Pupa *teſtacea: folliculo tenuiſſimo.*

rubricollis. 113. Ph. atra, collari ſanguineo, abdomine flavo. *Fn. ſuec.* 1154. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 3. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 153. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 214.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 11. Noctua rubricollis.
Schaeff. ic. t. 59. *f.* 8. 9.
Habitat in pini fagique lichene olivaceo.
Larva *piloſa nigricans: faſciis atris*, *capite piceo triangulo albo.*

pulchella. 349. Ph. alis albis: primoribus nigro ſanguineoque punctatis, poſterioribus apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 142. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 197. *Scop. ent. carn.* 514.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* E. F. Phalæna Lotrix.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Orientis ſolano tomentoſo, America, nova Hollandia, Sibiria, Mauritania, Europæ heliotropiis, myoſotide arvenſi.
Larva *hirſuta*, *palleſcens*: *linea dorſali alba punctis nigris ruſiſque.*

† † † † *alis*

††† † *alis convolutis.*

bella. 348. Ph. alis flavis: primoribus fasciis sex punctorum nigrorum, posterioribus rubris apice nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 399.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 141. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 196.
Raj. ins. p. 211. *n.* 1.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Catesb. Carol. 2. *t.* 96.
Drury ins. 1. *t.* 24.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* C. D.
Habitat in America *septentrionali.*

Histrio. 598. Ph. alis fulvis: maculis albis numerosis cæruleo cinctis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 139. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 194.
Habitat in insula Tabago, *statura bellæ.*

Umber. 599. Ph. alis atris, fronte abdomineque fulvis. *Fab. sp. ins.* 2. *p.* 202. *n.* 138. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 193.
Cram. pap. 2. *t.* 15. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

† † *palpis cylindricis*, Geometræ.
T *alis angulatis.*

lactearia. 194. Ph. bipectinicornis, alis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1226.* *Scop. ent. carn.* 529. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 9.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 131. *n.* 44.
Habitat in Europæ *nemoribus, tenerrima & fere pellucida.*

nivearia. 600. Ph. alis albis: margine posteriori primoribusque subtus fuscis, posterioribus puncto centrali nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 2.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

vernaria. 195. Ph. alis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1227. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 3.
Reaum. ins. 2. *t.* 29. *f.* 14-19.
Roes. ins. 1. *phal.* 3. *t.* 13.
Schaeff. ic. t. 122. *f.* 5.
Degeer ins. II, 1. *t.* 6. *f.* 8.

Habitat in jaſmino, ſyringa.
Larva *ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.*

bupleuraria. 601. Ph. alis dentatis viridibus: ſtriga ſeſquialtera alba, margine fuſco punctato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 4.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 1. Phalæna ſeſquiſtriata.
Habitat in Germaniæ bupleuro, *ſtatura vernariæ.*

putataria. 196. Ph. alis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *Fn. ſuec.* 1225.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 9. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 10.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

ſtriataria. 197. Ph. alis albidis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 4. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 7.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

thymiaria. 199. Ph. alis denticulatis viridibus: ſtriga undulata obſoleta alba ſeſquialtera. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 5.
Friſch inſ. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Schaeff. ic. t. 202. *f.* 1.
Habitat in Germaniæ thymo.
Larva *obſcura: maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.* Pupa *brunnea, linea nigra, anterius acuminata, poſterius bifida: folliculo tenuiſſimo.*

punctaria. 200. Ph. alis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque tranſverſo punctorum nigrorum. *Fn. ſuec.* 1250.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 11. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 9.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Uddm. diſſ. 27.
Knoch Beytr. 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ quercu.
Larva *cinerea: maculis lateralibus flavis rubro notatis.* Pupa *folio alligata ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.*

Dioraria. 602. Ph. alis dentatis fuſcis: ſtrigis purpureis apice pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 10.
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* F. Phalæna Dioris.
Habitat in Surinamo.

amataria. 201. Ph. alis pallidis pulverulentis: fascia purpurea recta strigaque fusca repanda. *Fn. suec.* 1223.* *Scop. ent. carn.* 528. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 11.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 128. *n.* 37.
Wilk. pap. 37. *t.* 1. a. 5.
Schaeff. ic. t. 214. *f.* 3.
Habitat in Europæ quercu.
Larva *viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris.*

falcataria. 202. Ph. alis falcatis glaucis: primoribus undis fasciaque griseis puncto fusco. *Fn. suec.* 1224.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 13.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 2. Bombyx falcatatia.
Schaeff. ic. t. 64. *f.* 1.
Degeer inf. 1. *t.* 24. *f.* 7.
Kühn Naturf. 9. *p.* 97. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in betula alba, alno.
Larva *dorso virescente fusco punctato, anterius aculeis quatuor parvis, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.*

cultraria. 604. Ph. alis subfalcatis, luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 14.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 1. Bombyx sicula.
Habitat in Germania.

strigaria. 605. Ph. alis angulato-caudatis albis: strigis undatis fuscis supra duabus, subtus unica. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 15.
Clerk ic. t. 50. *f.* 3. 4. Phalæna sambucana.
Cram. pap. 12. *t.* 133. *f.* C. Phalæna Geminea.
Habitat in India.

sambucaria. 203. Ph. alis caudato-angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posterioribus apice bipunctatis. *Fn. suec.* 1222.* *Mus. Lud. Ulr.* 391.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 1.
Goed. inf. 2. *t.* 34.
List. goed. f. 10.
Petiv. gazoph. t. 51. *f.* 6.
Raj. inf. p. 177. *n.* 1.
Albin. inf. t. 94.

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. b. 2.
Clerk ic t. 50. *f.* 2.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 447. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Sepp inſ. 6. *t.* 1.
Habitat in Europæ ſambuco, *ova coſtata pariens.*
Larva *ſubnodoſa, pulla, fuſco lineata.* Pupa *fuſiformis, brunnea, fuſco punctata.*

lacertinaria. 204. Ph. alis eroſis luteſcentibus poſterius ſaturatioribus: ſtrigis duabus punctoque fuſcis. *Fn. ſuec.* 1229.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 17.
Wien. Schmetterl. p. 103. *n.* 4. Phalæna eroſaria.
Albin. inſ. t. 65.
Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 4. 6.
Wilk. pap. 74. *t.* 1. c. 3.
Sulz. hiſt. inſ. t. 22. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 66. *f.* 2. 3.
Degeer. inſ. 1. *p.* 695. *t.* 10. *f.* 5-8 & II. 1. *p.* 335. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in quercu, betula.
Larva *nuda, rubra, dorſo angulato, cauda acuta.* Pupa *conica, brunnea: atomis albis.*

equeſtraria. 606. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: faſcia lata flava, poſterioribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 15. *mant. inſ* 2. *p.* 186. *n.* 18.
Habitat Hamburgi.

alniaria. 205. Ph. alis eroſis flavis fuſco pulveratis: ſtrigis duabus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1230.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 19. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 1.
Degeer inſ. 1. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Schaeff. icon. t. 135. *f.* 1. 2.
Habitat in alno & Pomonæ arboribus.
Larva *griſeo-fuſca luteo punctata: verrucis dorſalibus tribus remotis, caudalibus* 4 *approximatis.* Pupa *cæruleſcens, retrorſum attenuata.*

ſyringaria. 206. Ph. alis ſuberoſis griſeo-flaveſcentibus: ſtrigis repandis fuſcis albiſque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 8.

Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 126. *n.* 32.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. b. 6.
Habitat in syringa, jasmino.
Larva *glauco luteoque varia, dorso aculeis sex: posterioribus longioribus recurvis.* Pupa *farcta, anterius grisea, posterius brunnea.*

lunaria. 607. Ph. alis angulato-dentatis basi rufis: lunula alba, posterius cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 276. *t.* 1. a. & *t.* 1. b. *f.* 3.
Sepp inf. 6. *p.* 9. *t.* 2.
Habitat in Germaniæ pyro, salice, betula.
Larva *grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro-punctatis.* Pupa *obtusa brunnea.*

dentaria. 608. Ph. alis angulato-dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriori. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 22.
Habitat in Anglia.

roboraria. 609. Ph. alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 101. *n.* 1.
Habitat in quercu, *magna, tota grisea.*
Larva *griseo-fusca: linea dorsali arcubusque singulorum segmentorum obscurioribus.*

consortaria. 610. Ph. alis dentatis griseis fusco strigosis: posterioribus puncto oblongo ocellari albido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 24.
Habitat in Austria, *statura roborariæ, at paulo minor.*

undaria. 611. Ph. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco undatis, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 25.
Habitat Tranquebariæ.

dolabraria. 207. Ph. alis flavis: strigis ferrugineis anguloque ani violaceo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 26. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 207. Phalæna alis subflavescentibus: strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.
Sulz. hist. inf. *t.* 22. *f.* 9.
Habitat in Germaniæ, Angliæ quercu.

ilyraria. 612. Ph. alis viridibus: primoribus ſtrigis tribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 27.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* E. Phalæna Ilyrias.
Habitat in Surinamo.

monilaria. 613. Ph. alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſterioribus puncto duplici albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 28.
Habitat in India.

prunaria. 208. Ph. alis ſubdentatis luteis fuſco-pulverulentis: primoribus lunula fuſca. *Fn. ſuec.* 1232.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 17.
Albin. inſ. 42. *t.* 69.
Wilk. pap. 40. *t.* 1. 6. 8. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 17. *f.* 2. 3.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in pruno ſpinoſa, *femina alis flavis.*
Larva *ferruginea, dorſo anterius poſteriuſque biſpinoſo.*

politata. 614. Ph. alis angulato-caudatis flavis: primoribus faſciis duabus punctatis rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 63. *mant inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 99.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* E. Phalæna politia.
Habitat in Surinamo. *)

caudata. 615. Ph. alis angulato-caudatis albis fuſco faſciatis punctiſque tribus caudalibus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 100.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* D. Phalæna faſciata.
Habitat in Batavia, *ſtatura ſtrigariæ.*

faſciata. 616. Ph. alis plumbeis: faſcia nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 101.
Cram. pap. 24. *t.* 288. *f.* E. F. G. Phalæna Eleonora.
Habitat in India.

angulata. 617. Ph. alis angulato-caudatis: ſtrigis ſtrioliſque griſeis punctoque caudali atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 102.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parva, tenera.*

---

*) *Huic cum ſequentibus hujus familiæ antennæ potius ſetaceæ, prioribus pectinatæ.*

cinara. 618. Ph. alis fuſco albo nigro fulvoque variis, poſterioribus ſubtus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n. mant.* 66. *inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 103.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* C. D. Phalæna cinara.
Habitat in Surinamo.

arenata. 619. Ph. alis ſupra immaculatis, ſubtus atomis ſtrigiſque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 104.
Habitat Tranquebariæ, *mediæ magnitudinis.*

regulata. 620. Ph. alis cinereis: primoribus litura fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 105.
Habitat in Braſilia.

falcata. 621. Ph. alis falcatis fulvis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 106.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 4. Bombyx hamula.
Habitat in Anglia & Auſtria.

flexula. 622. Ph. alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 107.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 3.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 254. *n.* 69. Phalæna ſinuata.
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*
Larva *vireſcens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibuſque ruſeſcentibus.*

mantata. 623. Ph. alis fuſcis: faſcia obſcuriore, primorum puncto ocellari atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 108.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* F. Phalæna Manto.
Habitat in Surinamo.

liturata. 624. Ph. alis griſeo flavoque variis: primoribus macula media lituriſque coſtalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 109.
Habitat in India, *ſtatura mantatæ.*

netrata. 625. Ph. alis angulato-dentatis viridibus: poſterioribus macula media alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 71. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 110.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* E. Phalæna Netrix.
Habitat in America *meridionali.*

phylirata. 626. Ph. alis viridibus: macula ſubocellari fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 111.

Cram. pap. 15. *t.* 70. *f.* D. Phalæna Philyra.
Habitat in Surinamo.

demandata. 627. Ph. alis subangulatis lutescentibus : strigis tribus fuscis punctoque medio atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 10.
Habitat in Germaniæ *hortis.*

explanata. 628. Ph. alis dentatis ferrugineis : fascia fusca; puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 113.
Habitat in Sina.

rhamnata. 629. Ph. alis dentatis fuscescentibus : fascia media obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 114. a. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 2.
Habitat in Austriæ rhamno cathartico, *magna.*
Larva *viridis : linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.*

dubiaa. 630. Ph. alis obscuris fusco cinereoque undatis : nervis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 114. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 3.
Habitat in Austriæ rhamno cathartico, *an vere diversa a rhamnata?*
Larva *viridis fusco pallidoque sublineata : linea laterali flava.*

cinerata. 631. Ph. alis subangulatis cinereis : strigis quatuor fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 115.
Habitat in Germaniæ *nemoribus, mediæ magnitudinis.*

dimidiata. 632. Ph. alis dentatis, anterius flavis posterius fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 116.
Habitat in Anglia.

irrorata. 633. Ph. alis dentatis flavis fusco irroratis : subtus macula fasciaque posteriore fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 117.
Habitat in India.

Carinenta. 634. Ph. alis dentatis flavo fuscoque variis : striga angulata atra. *Fabr. sp. inf. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 118.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* F.
Habitat in India.

viridata. 230. Ph. alis omnibus viridibus : striga pallida. *Fn. suec.* 1256. *Scop. ent. carn.* 530. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 7.

Harr. inf. 7. *t.* 3. *f.* e-i.
Schaeff. ic. t. 225. *f.* 5.
Habitat in quercu, oxyacantha.
Larva *carnea : linea dorfali obfcuriore, capite colloque bidentatis.*

furvata. 635. Ph. alis dentatis fufco-grifeis : fafcia lata dentata obfcuriore. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 1.
Habitat in viburno lantana, *magna.*
Larva *livida carneo undata nigroque punctata : pofterius denticulorum paribus tribus ; intermedio minori.*

lividata. 636. Ph. alis dentatis grifeis nigro undatis punctoque medio fubocellari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 108. *n.* 3. Phalæna obfcurata.
Habitat in Auftriæ rubo cæfio, *mediæ magnitudinis.*
Larva *fufca albo punctata pofterius bidentata : capite cinereo.*

obfcurata. 637. Ph. alis dentatis grifeis : ftrigis pallidioribus undatis obfoletis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 122.
Habitat in Sueciæ myrtillo.

margaritata. 231. Ph. alis albidis : fafcia faturatiore ftriga alba terminata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 95. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 865. *n.* 251. Phalæna feticornis, alis angulatis margine rubris fafcia faturatiore ftrigaque alba.
Habitat in Germaniæ carpino betulo, *mediæ magnitudinis.*
Larva 12*pus*, *elongata*, *variegata : fegmento ultimo punctis duobus albis, cauda bifida.*

notata. 232. Ph. alis pallidis : ftrigis tribus fubfufcis, primoribus punctis quatuor approximatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 11.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 232. *Fn. fuec.* 1258.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 11. Phalæna feticornis, alis angulatis pallidis : fafciis tribus fubfufcis : anticarum poftica nigricanti commaculata.
Schaeff. ic. t. 230. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ericetis.*

nitata. 638. Ph. alis fubdentatis obfcure grifeis fubtus pallidioribus : puncto fafciaque fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 124.
Habitat in Germania.

areata. 639. Ph. alis niveis : primoribus macula marginali, posterioribus strigis quatuor approximatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 125. *Cram. pap.* 5. *t.* 56. *f.* D. Phalæna Area.
Habitat in Surinamo, *statura notatæ.*

sponsata. 640. Ph. alis fusco-cinereis fulvo variis : macula media fenestrata punctisque costalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *mediæ magnitudinis.*

luscata. 641. Ph. alis fuscis : primoribus fascia obscuriore ; macula ocellari albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 127.
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis.*

decorata. 642. Ph. alis subangulatis cinereis : primoribus fasciis tribus, posterioribus unica flavis auro marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 128.
Habitat in Jamaica, *mediæ magnitudinis.*

crenata. 643. Ph. alis dentatis ferrugineis : fascia strigisque undulatis nigris. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia Sueciæ, *chenopodiata major, tota ex fusco ferruginea.*

crocata. 1313. Ph. alis flavis ferrugineo transverse lineolatis, basi striga, disco puncto margineque posteriori late fusco cinereis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 394.
Habitat in Europa.

† † *alis integris.*

Rondelaria. 644. Ph. alis primoribus griseis, posterioribus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 30.
Habitat in Indiæ rondeletia.

furcaria. 645. Ph. alis grisco nebulosis : omnibus subtus puncto nigro, lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 38.
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

pennaria. 209. Ph. alis rufescentibus ; strigis duabus fuscis punctoque subterminali nigro : centro albo. *Fn. suec.* 1231.
Habitat in Europa.

piniaria. 210. Ph. alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis : fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 188. [illegible] *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 7.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 210. Phalæna Geometra pectinicornis, alis subtus griseis linea alba interrupta fasciisque duabus obscurioribus.

α. Phalæna piniaria. *Fn. suec.* 1233. *Clerk ic. t.* 1. *f.* 10.
Ammir. inf. t. 20.
Uddm. diss. 64.
Schaeff. ic. t. 159. *f.* 1. 2.
Degeer inf. II. 1. *t.* 5. *f.* 20.
Sepp inf. 6. *t.* 17. *f.* 4.

β. Phalæna tiliaria. *Fn. suec.* 1234.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 11.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in pino, tilia, betula, *maris α) alis supra fuscis bimaculatis, antennisque pectinatis, β) alis supra ferrugineis, antennis setaceis.*
Larva *viridis, supra albo, subtus flavo striata:* Pupa *brunnea.*

limbaria. 646. Ph. alis ferrugineis: limbo nigro, posterioribus subtus nigris albo striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 40.
Harr. inf. angl. t. 5. *f.* 4.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

roraria. 647. Ph. alis cinereis fusco irroratis: primoribus apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 43.
Wien. Schmetterl. p. 106. *n.* 9. Phalæna plumaria.
Habitat in loto dorycnio.
Larva *cinerea: segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.*

adspersaria. 648. Ph. alis omnibus luteis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 45.
Habitat Halæ Saxonum, *statura limbariæ.*

papilionaria. 225. Ph. alis viridibus subrepandis: striga sesquialtera repanda. *Fn. suec.* 1247. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 1.
Frisch inf. 10. *t.* 17.
Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 11-13. (*larva & pupa*).
Habitat in Europæ betulis.
Larva *viridis: dorsi aculeis* 10 *incurvis rufis.* Pupa *viridi flavoque varia, per* 14 *dies quiescens.*

corylaria. 649. Ph. alis fuscis: fascia maculari media margineque posteriori flavo maculato. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 4. *Roes. inf.* 3. *t.* 3?

Habitat in Hallandiæ corylo, *tota fuſca, magnitudine fere papilionariæ.*

deleataria. 650. Ph. alis viridi-albis: faſciis tribus lineolaque apicis nigris. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 6.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Wauariæ.*

pictaria. 651. Ph. alis cinereis pulverulentis: faſciis duabus circumflexis punctoque nigris. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 6. *ic.*
Habitat in Hallandia & Uplandia, *tota ex fuſco cinerea, magnitudine Wauariæ.*

fagaria. 652. Ph. alis cinereis pulverulentis: faſciis duabus dentatis punctoque nigris. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 7.
Habitat in Hallandia, *tota albida punctis minutiſſimis nigris irrorata, mediæ magnitudinis; an ſatis diſtincta a pictaria?*

ſcopularia. 653. Ph. alis albidis: faſciis quatuor undatis nigris. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 7.
Habitat in Suecia, *tota ex cinereo alba, magnitudine Wauariæ.*

lunularia. 1314. Ph. alis fuſcis: primoribus faſcia lutea; lunula fuſca, poſterioribus ſubdentatis: diſco luteo. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 401.
Habitat in Europa.

circularia. 1315. Ph. alis primoribus albis nigro punctatis, interius nigro marginatis: faſciis duabus brunneis, antennis albo annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 402.
Habitat in Europa.

ſtrigaria. 1316. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis quatuor fuſcis; faſcia inter tertiam & quartam fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 403.
Habitat in Europa.

diſcaria. 1317. Ph. alis albidis: baſi ſtriga undulata, diſco lunula pone lunulam ſtrigiſque duabus griſeo repletis. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 404.
Habitat in Europa.

lutearia. 1318. Ph. alis albidis: diſco puncto nigro baſi luteo, faſcia verſus marginem poſteriorem lutea. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 405.
Habitat in Europa.

grisearia. 1319. Ph. alis primoribus griseis luteo variis, posterioribus albidis: strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 406.
Habitat in Europa.

trifasciaria. 1320. Ph. alis cinereis: fasciis tribus griseis obsoletis: secunda interius nigro marginata. *Mus. Lesk. p.* 105. n. 408.
Habitat in Europa.

variegataria. 1321. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: lineola strigisque fuscis, posterioribus strigis lunulisque marginalibus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 407.
Habitat in Europa.

limbaria. 1322. Ph. alis griseis: fascia lata grisea luteo marginata punctoque nigro. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 409.
Habitat in Europa.

bistrigaria. 1323. Ph. alis cinereis: strigis duabus linearibus undatis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 411.
Habitat in Europa.

vittata. 654. Ph. alis purpurascentibus: vitta pallida. *Bergstr. ins. suec.* 1. *p.* 8.
Habitat in Suecia, *tota ex fusco purpurascens.*

porata. 233. Ph. alis pallidis rufo-pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 85. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 129.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 233. Phalæna Geometra seticornis, alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minimo.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 2. Phalæna punctaria.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis.**)
Larva *viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.*

repandata. 234. Ph. alis cinereis: omnibus fusco undatis; posterioribus margine repando atro. *Fn. suec.* 1260.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 8.
Habitat in Europa.

dubitata. 235. Ph. alis primoribus griseo-glaucescentibus: fascia purpurascente, posterioribus dentatis. *Fn. suec.* 1259.* *Clerk ic. t* 6. *f.* 2.

---

*) *Huic & sequentibus hujus familiæ antennæ in utroque sexu potius setaceæ, prioribus in mare ut plurimum pectinatæ.*

Habitat in Europa, *ſtatura geometræ, magnitudine noctuæ, facie tineæ.*

emarginata. 236. Ph. alis ſubemarginatis pallidis: faſciis duabus griſeis punctoque fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 86. *mant. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 130.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 236. *Fn. ſuec.* 1257.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 12. Phalæna Geometra ſeticornis, alis omnibus pallidis emarginato-angulatis: ſtrigis duabus griſeis.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 1. Phalæna lineolata.
Habitat in Europæ nemoribus.

bicolorata. 655. Ph. alis cæruleſcentibus ſtriatis: primoribus apice atris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 87. *mant. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 131.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 6.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

cuſpidata. 656. Ph. alis flavis: faſcia fuſca dentata apiciſque linea nigra. *Berg ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 11. *ic.*
Habitat Upſaliæ, *tota aurantia, populata minor.*

oblongata. 657. Ph. alis niveis: macula fuſca punctum nigrum includente. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine & facie nymphæatæ.*

††† *alis rotundatis.*

fervidaria. 658. Ph. alis albis: margine fuſco; ſtriga undata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 29.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magna.*

vibicaria. 198. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 859. *n.* 198. *Fn. ſuec.* 1228.* Phalæna Geometra pectinicornis, alis angulatis glauceſcentibus puncto faſcia ſtrigaque purpureis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus frequens.*

flavaria. 659. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 32.
Habitat in India, *major.*

catenaria. 660. Ph. alis albis: lunula media ſtrigaque poſteriore undata nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 35.
Drury inſ. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat - - - - alis nonnunquam nigro punctatis.

flabellaria. 661. Ph. alis albis: primoribus apice obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 36.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

albidaria. 662. Ph. alis albis: primoribus coſta apiceque, poſterioribus macula marginali atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 41.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

conſperſaria. 663. Ph. alis cinereis: atomis numeroſis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 42. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 8.
Habitat in Auſtriæ ſalvia pratenſi, *ſtatura & magnitudine primariæ, tota cinerea fuſco punctata.*
Larva *caudata albida rufo ſtriata, cauda bidentata.*

elinguaria. 211. Ph. alis flavis: primoribus faſcia lata lutea; medio puncto nigro. *Fn. ſuec.* 1235.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 11.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Habitat in pyro.
Larva *lævis, ramiformis, rugoſa, cinereo brunneoque varia.* Pupa *anterius fuſca, poſterius brunnea.*

melanaria. 212. Ph. alis nigro punctatis maculatiſque: primoribus albidis, poſterioribus luteis. *Fn. ſuec.* 1240. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 44.
Uddm. diſſ. 65.
Knoch Beytr. 1. *p.* 11. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in Europa *boreali.*

atomaria. 214. Ph. alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomiſque fuſcis. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 840. 2. *n.* 1245. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 46. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 569. Phalæna pennata.
Fueſsli arch. inſ. 2. *t.* 4. Phalæna artemiſiaria.
Albin. inſ. 42. *f.* 69.
Friſch inſ. 13. *t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 133. *n.* 50.

Kleem. inſ. 1. *t.* 34.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 5. *f.* 14.
♀. Phalæna iſoſelata. *Scop. ent. carn.* 558.
β) Phalæna glareariа. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 6.
Habitat in Europæ centaurea ſcabioſa, β) *in* lathyro pratenſi.
Larva *lævis griſea : lineis numeroſis ferrugineis interruptis, poſterius tuberculis duobus.*

pulveraria. 215. Ph. alis omnibus teſtaceo-pulverulentis : faſcia lata ferruginea, ſubtus purpuraſcenti ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1243.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 82.
Habitat in Europæ *borealis àrvis.*

faſciaria. 216. Ph. alis omnibus rufeſcentibus : faſcia lata ferruginea, margine albo. *Fn. ſuec.* 1242.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 2.
β) Phalæna praſinaria. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 3.
Habitat in Europæ pino.
Larva 12 *pus rufa fuſco alboque varia, capite rufeſcente.*

marginaria. 664. Ph. alis albidis pulverulentis : omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 84.
Habitat Hamburgi.

betularia. 217. Ph. alis omnibus albis : atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. *Fn. ſuec.* 1287.* *Act. Stockh.* 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 2.
Petiv. gaz. t. 7. *f.* 8.
Albin. inſ. t. 91. 92.
Amm[illegible]. inſ. t. 21.
Wilkſ[illegible] p. 38. *t.* 1. b. 1.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 4. 5.
Kleem. inſ. 1. *t.* 39. *f.* 6.
Degeer inſ. I. *t.* 17. *f.* 22. II. 1. *t.* 5. *f.* 18.
Habitat in betula, ſalice, roſa.
Larva *polyphaga obſcura : tuberculis ſparſis, capite fiſſo.* Pupa *nuda, brunnea.*

nitidaria. 665. Ph. alis argenteis : primoribus ſtrigis duabus obliquis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 86.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, betularia minor.* 666.

prodromaria. 666. Ph. alis albis nigro punctatis: fasciis duabus latis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 1.

Habitat in Germaniæ quercu, *statura betulariæ, mas femina minor.*

Larva *mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite caneo.* Pupa *brunnea sub terra latens.*

pantaria. 218. Ph. alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 12.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 258. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 139. Phalæna (ulmata) seticornis, alis albidis: fasciis duabus ferrugineo-fuscis; postica maculari.

Sepp inf. 6. *p.* 83. *t.* 3.

Habitat in Lusitania, & Angliæ ulmo, platano, *statura & magnitudine defoliariæ.*

Larva *viridis nigra lineata, capite caudaque nigris.* Pupa *cærulescens.*

Wauaria. 219. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quatuor nigris abbreviatis inæqualibus. *Fn. suec.* 1248. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 12.

Goed. inf. 1. *t.* 45.

List. goed. t. 12.

Petiv. muf. 3. *n.* 4.

Raj. inf. p. 179.

Albin. inf. 47. *f.* 78.

Merian. inf. eur 1. *t.* 25. *f.* 151.

Frisch inf. 3. *t.* 3. *f.* 1.

Roef. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.

Wilk. pap. 52. *t.* 2. a. 2.

Ammir. inf. t. 13. *f.* 2. 3.

Habitat in ribe rubro & grossularia.

Larva *subpilosa viridis nigro punctata: linea dorsali lateribusque flavis.* Pupa *nuda; brunnea, acuminata.*

candidaria. 667. Ph. alis niveis immaculatis: primoribus subtus fuscescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 4.

Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

pluviaria. 668. Ph. alis cinereis fusco irroratis: strigis primorum duabus, posteriorum unica fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 65.

Habitat Halæ Saxonum, *mediæ magnitudinis.*

prasinaria. 669. Ph. alis viridibus: strigis tribus; prioribus obscurioribus, posteriore pallida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 66.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 2. Phalæna cythisaria.
Habitat in Germaniæ cytiso.
Larva *viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.*

smaragdaria. 670. Ph. alis viridibus: primoribus strigis duabus punctoque medio albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 67.
Habitat in Austria, *statura prasinariæ.*

ditaria. 671. Ph. alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 6. Phalæna bajularia.
Habitat in Germaniæ quercu.
Larva *grisea, foliolis squamisque obtecta.*

viridaria. 672. Ph. alis viridibus albo strigosis maculisque marginalibus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 69.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

pagaria. 673. Ph. alis cæruleo-nigris: fascia maculari apicis alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 70.
Cram. pap. 27. *t.* 322. *f.* C. Phalæna Panthorea.
Habitat in Sina, *statura tripunctariæ.*

sacraria. 220. Ph. alis flavis: striga obliqua sanguinea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 88.
Bergstr. inf. suec. 1. *p.* 14. *ic.* Pyralis sacralis.
Habitat in Africa & Suecia, *tota flava.*

plumbaria. 674. Ph. alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 90.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 7. Phalæna palumbaria.
Bergstr. inf. suec. 1. *p.* 8? Geometra quadrifasciaria.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

lignaria. 675. Ph. alis nigricantibus griseo subfasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 91.
Habitat in Saxoniæ *ligno putrido.*
Larva *nigra: lineis quatuor punctatis.*

purpuraria. 221. Ph. alis luteis: margine, primorumque fasciis duabus purpureis. *Fn. suec.* 1254.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 11. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 60. *mant. inf* 2. *p.* 195. *n.* 92.
Wien. Schmetterl p. 102. *n.* 9.

Goed. inſ. 2. *t.* 12.
Liſt. goed. 60.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 126. *n.* 34.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in quercu, pruno ſpinoſa, *inter minimas hujus tribus.*
Larva *viridis : dorſo fuſco ; linea pallida.*

artefiaria. 676. Ph. alis griſeis : ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtria, *minor.*

aureolaria. 677. Ph. alis flaviſſimis : ſtrigis tribus margineque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 94. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtriæ vicia dumetorum, *parva.*
Larva *tenuis glabra albida : dorſo obſcuriore ; linea fuſca.*

gilvaria. 678. Ph. alis primoribus flaveſcentibus : faſcia obliqua atomiſque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 10.
Habitat in achillea millefolio, *aureolaria paulo major.*
Larva *obſcure cinerea : lineis ferrugineis dorſalique albida.*

fuliginaria. 679. Ph. alis atris, albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis : faſciis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 96.
Fn. ſuec. 1247. Phalæna pectinicornis, alis nigris albo punctato undulatis, ſubtus griſeſcentibus.
Habitat in Sueciæ *ericetis.*

minutaria. 680. Ph. alis cinereis : ſtrigis faſciaque poſteriori fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 97.
Habitat in Italia, *minuta.*

Pygmæaria. 681. Ph. alis cinereis : baſi fuſca ſtriga atra terminata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 98.
Habitat Kilonii, *parva.*

Proſapiaria. 222. Ph. alis luteſcentibus : atomis ſtrigiſque tribus fuſcis ; tertia maculari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 47.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 222. *Fn. ſuec.* 1252.* Phalæna pectinicornis, alis luteſcentibus, faſciis utrinque duabus ſaturatioribus.
Uddm. diſſ. 66.
Clerk ic. t. 3. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

corvaria. 1312. Ph. alis concoloribus ſtriatis atris, apice albis. *Fabr. mant. inſ. 2. app. p. 381.*
Habitat in America *meridionali, mediæ magnitudinis, ſtatura proſapiariæ, nigra, pectore gulaque ferrugineo-hirtis.*

fuliginaria. 1324. Ph. alis griſeis fuliginoſo nebuloſis pone ſtrigam ſubmediam dentatam fuſcam pallidioribus. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 415.*
Habitat in Europa.

conſperſaria. 1325. Ph. alis luteis ferrugineo-pulverulentis: ſtrigis duabus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 416.*
Habitat in Europa.

immacularia. 1326. Ph. alis luteis immaculatis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 417.*
Habitat in Europa.

arcuaria. 1327. Ph. alis fuſcis: ſtriga tenui lunulaque alba ad marginem poſteriorem. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 418.*
Habitat in Europa.

circaria. 1328. Ph. alis griſeis: baſi & ſtriga pone annulum diſci fuſcum punctata fuſca. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 421.*
Habitat in Europa.

ſesquitertiaria. 1329. Ph. alis primoribus albis margine anteriori flaveſcentibus: faſciis macularibus nigris: tertia dimidiata, poſterioribus flavis nigro maculatis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 423.*
Habitat in Europa.

ſemitectaria. 1330. Ph. alis ſemitectis: primoribus ſtrigis tribus fuſcis, femina aptera. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 424.*
Habitat in Europa.

terminaria. 1331. Ph. alis primoribus palleſcentibus: ſtriga retrorſum terminali, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 425.*
Habitat in Europa.

unipunctaria. 1332. Ph. alis albidis: ſtrigis duabus luteſcentibus, ſubtus diſco, omnibus puncto. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 426.*
Habitat in Europa.

pallidaria. 1333. Ph. alis pallidis immaculatis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 427.*
β) Phalæna alis albis immaculatis. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 428.*
Habitat in Europa.

dentaria. 1334. Ph. alis griſeis luteo variis: primoribus faſcia lata nigra, exterius albo marginata dentata. *Muſ. Lesk. p. 106. n. 429.*
Habitat in Europa.

bipunctaria. 682. Ph. alis primoribus cinereis fusco undatis : fascia media obscuriori ; punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 5.
Habitat in Austriæ lolio perenni, *mediæ magnitudinis.*

lichenaria. 683. Ph. alis viridi cinereoque variis : strigis duabus nigris ; anteriore recurva, posteriore undata flexuosa. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 49. *Wien. Schmetterll. p.* 100. *n.* 8.
Habitat in Austriæ lichenibus, *parva, tenera.*
Larva *scabra, secundum lichenes colore varians, viridis, aut cinerea luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anterioribus macula atra : puncto viridi.*

cineraria. 684. Ph. alis primoribus griseis : strigis duabus nigris, posterioribus cinereis : striga unica. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 10.
Habitat in bysso candelario, *parva, tenera.*
Larva *fusca : dorso cinereo ; maculis transversis albis.*

pusaria. 223. Ph. alis niveis : strigis tribus fuscis obsoletis. *Fn. suec.* 1251.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 4.
Scop. ent. carn. 541. Phalæna strigata.
Schaeff. ic. t. 111. *f.* 7.
Degeer inf. II. 1. *t.* 8. *f.* 12.
Pontopp. atl. dan. 1. *t.* 30.
Habitat in Europæ betula alba, alno.
Larva *flavescens : lineis maculisque dorsi rubris.*

ocularia. 685. Ph. alis flavis : omnibus puncto ocellari flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 52.
Habitat in India.

annularia. 686. Ph. alis cinereis : striga annulo fasciisque duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 53.
Sulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 3. Phalæna annulata.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 3. Phalæna omicronaria.
Habitat in acere campestri.

capreolaria. 687. Ph. alis griseis : fascia saturatiore ; puncto medio lineolaque apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 54. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 2.
Habitat in pino picea, *statura defoliariæ, at minor.*

murinaria. 688. Ph. alis griſeis : ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *parva*, *tenera.*

defoliaria. 689. Ph. alis griſeis : atomis fuſcis, medio albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1238. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 225. Phalæna alis griſeis medio albis, puncto lituraque poſtica nigris, femina aptera.
Reaum. inſ. 2. *t.* 30.
Roeſ. 3. *t.* 40. *f.* B. & (♀) *t.* 14.
Clerk ic. t. 7. *f.* 4.
Habitat in ceraſo, tilia.
Larva *polyphaga ferruginea : ſtria laterali ſulphurea.* Pupa *brunnea.*

hirſutaria. 690. Ph. alis cinereis : ſtriga fuſca undata albæ innata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 57.
Habitat in Europæ *pratis ſilvaticis.*

pedaria. 691. Ph. alis griſeo-vireſcentibus fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, femina aptera. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 58.
Habitat in betula, alno, *obſcura.*

hiſpidaria. 692. Ph. alis cinereo-fuſcis : ſtriga undata obſcuriore; margine albo-punctato, antennis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *hirtariæ valde affinis*, *at paulo minor.*

hirtaria. 693. Ph. alis hirtis canis : ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. *Fn. ſuec.* 1235. *Clerk ic. t.* 7. *f.* 1. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 3.
Degeer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat in Europæ *pratis ſilvaticis.*
Larva *ferruginea : lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.*

horridaria. 694. Ph. alis nigris nitidulis : ſtrigis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *parva*, *corpore atro immaculato.*

vesperta-ria. 224. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus; posteriore limbum obscurum disterminante. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 62. *Bergstr. inf. suec.* 1. *ic.* *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 15. Phalæna parallelaria.
Habitat in Lusitania, Gallia, Germania, *minor.*

tripuncta-ria. 226. Ph. alis fuscis: primoribus fascia maculari, posterioribus disco albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 71.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 226. *Muf. Lud. Ulr.* 392. Phalæna Geometra pectinicornis, alis fuscescentibus: anterioribus fascia interrupta baseosque stria; posterioribus disco albis.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 8.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* E.
Habitat in Asia.

carbona-ria. 695. Ph. alis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 5.
Habitat in bryo murali, *parva.*

tricincta-ria. 227. Ph. alis flavescentibus concoloribus: arcubus tribus fuscis. *Muf. Lud. Ulr.* 394.*
Habitat in America.

caffraria. 228. Ph. alis canis: punctis aliquot ferrugineis luteo annulatis. *Muf. Lud. Ulr.* 393.*
Habitat ad Caput bonæ spei. Tulbagh.

jatropha-ria. 229. Ph. alis concoloribus nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica flavis. *Muf. Lud. Ulr.* 395.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 73.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* E. Phalæna Osiris.
Merian. inf. surin. 38. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Americæ jatropha gossypifolia.

luctinaria. 696. Ph. alis atris: primoribus fascia maculari, posterioribus puncto medio albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 74.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* E. Phalæna lucticinia.
Edw. av. 35. *t.* 35.
Habitat in India, *tripunctariæ statura & proxime affinis.*

Catilina-ria. 697. Ph. alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 75.

Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* E. F. Papilio Catilina.
Habitat in Surinamo, *jatrophariæ affinis.*

Cenaria. 698. Ph. alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 76.
Cram. pap. 13. *t.* 147. *f.* E. Phalæna Cenis.
Habitat in Sina, *mediæ magnitudinis.*

lateraria. 699. Ph. alis fuſco-ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 77.
Habitat in America *auſtrali &* India, *ſtatura & magnitudine mœniariæ.*

feneſtraria. 700. Ph. alis atris cæruleo ſtriatis maculatiſque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 78.
Habitat in Sina.

venaria. 701. Ph. alis luteis: margine veniſque dilatatis ramoſis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 79.
Drury inſ. 2. *t.* 2. *f.* 4. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* A. Phalæna papilionaris.
Habitat in India.

mœniaria. 702. Ph. alis primoribus cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine chenopodiatæ.*

obliquaria. 703. Ph. alis atris: primoribus faſcia obliqua alba, poſterioribus lata flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 81.
Habitat in Siam, *magna.*

chærophyllata. 237. Ph. atra, alis erectis: primoribus apice albis. *Fn. ſuec.* 1274.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 111. *mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 164. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 864. Phalæna atra.
Petiv. gaz. t. 69. *f.* 8.
Kühn Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in chærophyllo ſilveſtri.*
Larva *viridis glabra.*

---

*) *Hujus & ſequentium maribus antennæ ſetaceæ, prægreſſis hujus familiæ ut plurimum pectinatæ.*

procellata. 704. Ph. alis primoribus albis: fasciis tribus fuscis; media dimidiata, posteriori maculari: macula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

asinata. 705. Ph. alis griseo-cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 163.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 2. Phalæna griseata.
Habitat in Austria, *statura & magnitudine chærophyllatæ.*

Syerata. 706. Ph. alis nigris: striga ferruginea, primoribus margine crassiori cinereo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 162.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* F. Phalæna Syero.
Habitat in Surinamo, *parva.*

grisata. 707. Ph. alis griseis: primoribus striga fascia punctoque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 161.
Habitat Hamburgi.

diversata. 708. Ph. alis omnibus fusco-cinereis: lineis strigisque albis diversatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 160. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura clathratæ.*

clathrata. 238. Ph. alis omnibus flavescentibus: lineis nigris decussatis. *Fn. suec.* 1275.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 11. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 530. Phalæna retialis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 135. *n.* 53.
Schaeff. ic. t. 216. *f.* 2. 3.
Habitat in Europæ *ericetis.*

undulata. 239. Ph. alis omnibus supra strigis confertissimis undatis fuscis. *Fn. suec.* 1272.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 16.
Uddm. diff. 71.
β) *Harr. inf. angl. t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ salice caprea.

hesperata. 709. Ph. alis concoloribus cærulescentibus: fascia lata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 134.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* 6. Phalæna Hesperia.
Habitat in America *australi &* India.

flaveolata. 240. Ph. alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. *Muf. Lud. Ulr.* 396.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 135.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* C.
Habitat in America *auftrali* & India.

æstuata. 241. Ph. cyaneo-nigra albo maculata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 233.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 867. *n.* 241. *Muf. Lud. Ulr.* 397.
Phalæna Geometra seticornis, alis fuscis concoloribus: maculis albis oblongis coadunatis.

grossulariata. 242. Ph. alis albidis: maculis rotundatis nigris, primoribus strigis luteis. *Fn. fuec.* 1261.* *Scop. ent. carn.* 541. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 11.
Mouff. inf. 96. *n.* 10.
Jonft. inf. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Goed. inf. 1. *t.* 31.
Lift. goed. f. 9.
Blank. inf. t. 7. *f.* E. H.
Raj. inf. p. 178. *n.* 14. (*larva*) *p.* 179. & *p.* 373. *n.* 1.
Albin. inf. t. 43. *f.* 71.
Frifch inf. 3. *t.* 2.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 29.
Roef. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Edw. av. t. 202.
Ammir. inf. t. 26.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 137. *n.* 56.
Wilk. pap. 42. *t.* 2. a. 1.
Poda inf. 92. *n.* 30.
Habitat in ribe grossularia, amygdalo.
Larva *fubpilofa, fupra cinerea nigro punctata fubtus flava.* Pupa *fubfolliculata atra: fafciis flavis.*

cratægata. 243. Ph. alis flavissimis: primoribus maculis tribus costalibus ferrugineis; media subargentea. *Fn. fuec.* 1283.* *Scop. ent. carn.* 556. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 143. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 139. *n.* 59.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. b. 4.
Uddm. diff. 70.
Sepp inf. 6. *p.* 25. *t.* 6.
β) Phalæna dotata. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 15.

Habitat in cratægo.
Larva *grisea : tuberculo dorsi didymo.* Pupa *fusca : folliculo cinereo ferrugineo maculato.*

aurantiata. 710. Ph. alis ferrugineo-fuscis cinereo substrigosis, primoribus aurantiis : puncto centrali fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 144. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 14. *Schrank Beytr. z. Naturg.* II. 1. *p.* 457. *ic.*
Habitat in Germania, *statura & magnitudine prunatæ, femina pallidior.*

equestrata. 711. Ph. alis omnibus nigris : fascia fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 115. *n.* 14. Phalæna alpinata.
Habitat in Germania.

dimidiata. 712. Ph. alis atris : primoribus fascia fulva, posterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 146.
Habitat in Cayenna, *statura jatrophariæ, at paulo minor.*

lucidata. 713. Ph. alis obscure cæruleis : striga punctorum aureorum: *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 147. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* D. Phalæna lucida.
Habitat in Surinamo.

populata. 244. Ph. alis flavo-pallidis : primoribus subfasciatis apice subtus fusco contaminatis. *Fn. suec.* 1266.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 13. 14. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 17.
Habitat in Europæ *borealis* populo tremula.

pyraliata. 714. Ph. alis flavis : strigis quatuor undatis fuscis; posteriori maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 1.
Habitat in Austriæ galio vero, *statura populatæ.*

bilineata. 245. Ph. alis luteis testaceo undatis : fascia repanda, margine fusco alboque. *Fn. suec.* 1284.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 13. *Scop. ent. carn.* 566. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 168. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 12.
Habitat in. lychnide dioica.
Larva *virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.*

bimaculata. 715. Ph. alis albis : primoribus maculis costalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 169.

Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 6. Phalæna terminata.
Habitat in Germaniæ *hortis.*

rubiginata. 716. Ph. alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore dimidiata: puncto subocellari atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 170. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 5. *Sulz. inf. t.* 23. *f.* 5. Phalæna Alstroemeriana.
Habitat in Austria.

centaureata. 717. Ph. alis albidis: macula costali fusca, lunula atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 171. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 7.
Habitat in floribus centaureæ scabiosæ, *parva.*
Larva *viridis, rubro maculata.*

adustata. 718. Ph. alis primoribus albidis: fasciis duabus fuscis, posteriore repanda cinereo undata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 172. *Wien. Schmetterl. p.* 114. n. 9.
Habitat in Austriæ euonymo europæo, *mediæ magnitudinis.*
Larva *viridis: macula marginali alba rubro punctata.*

volutata. 719. Ph. alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 173.
Harr. inf. angl. t. 8. *f.* 8?
Habitat in Germania.

fimbriata. 720. Ph. alis plumbeis: fascia lata fusca flavo marginata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 174. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 24. Phalæna derivata.
Schaeff. icon. t. 80. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniæ rosa.
Larva *viridis flavo annulata: macula colli oblonga ferruginea.* Pupa *viridis antrorsum ferruginea.*

quadrifasciata. 721. Ph. alis griseo-fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. *Fn. suec.* 1253. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 175. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 6.
Habitat in Germania.

propugnata. 722. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus ferrugineis posteriore nigro marginata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura & magnitudine quadrifasciatæ.*

fulvata. 723. Ph. alis primoribus griseis: fascia media sinuata rufescente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 177.
Habitat in Suecia, *statura propugnatæ.*

chenopodiata. 246. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis tribus griſeis; puncto prominulo apiciſque lineola ſupra fuſca. *Fn. ſuec.* 1263.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 187.
Wien. Schmetterl. p. 111. *n.* 2. Phalæna menſuraria.
Alb. inſ. t. 47. *f.* 79.
Kleem. inſ. t. 37.
Habitat in Europæ chenopodio.
Larva *nuda, viteſcens aut fuſca lineata: ſegmentis angulatis.* Pupa *flaveſcens.*

centum-notata. 724. Ph. alis ferrugineo fuſcoque variis: faſcia media griſea C atro notata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 188.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 15. Phalæna ruſſata.
Schulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Germania.

hexapterata. 725. Ph. alis fuſco griſeoque variis: poſterioribus albis baſi duplicatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 10.
Habitat in fago ſilvatica, *mediæ magnitudinis.*

comitata. 247. Ph. alis primoribus flaveſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apiciſque lineola utrinque fuſca. *Fn. ſuec.* 1264.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 3.
β) Phalæna chenopodiata. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
Larva *viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis* 2 *fuſcis.*

plagiata. 248. Ph. alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 869. *n.* 248. *Fn. ſuec.* 1271.* Phalæna Geometra ſeticornis, alis canis: faſciis tribus trilineatis nigricantibus repandis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 264. *n.* 126. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 190. Phalæna duplicata.
Clerk ic. t. 6. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 12. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ hyperieone.
Larva *fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaveſcente.*

lunulata. 726. Ph. alis fuſcis: poſterius ſtrigis undatis flavis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 264. n. 127. mant. inſ. 2. p. 207. n. 191.*
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

miata. 249. Ph. alis griſeis: faſciis tribus viridibus; intermedia latiore fuſco undata. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 260. n. 102. mant. inſ. 2. p. 202. n. 149. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 21.*
Syſt. nat. XII. *2. p. 869. n. 249. Fn. ſuec.* 1268.* Phalæna Geometra ſeticornis, alis vireſcenti undulatis: faſcia media lata triplici o notata.
Reaum. inſ. 2. t. 29. f. 11-13.
Ammir. inſ. t. 32. f. 2.
Clerk ic. t. 8. f. 2.
Habitat in Sueciæ pruno ſpinoſa, fraxino, betula, *mediæ magnitudinis, alis erectis ſedens.*

rubidata. 727. Ph. alis primoribus fuſcis: faſciis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 202. n. 150. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 22.*
Habitat in Auſtria, *miata paulo minor.*

cærulata. 728. Ph. alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciiſque duabus cæruleis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 260. n. 103. mant. inſ. 2. p. 202. n. 151.*
Habitat Hamburgi.

rufata. 729. Ph. alis cinereis poſterius ferrugineis: ſtriga alba punctiſque marginalibus nigris. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 260. n. 104. mant. inſ. 2. p. 202. n. 152.*
Wien. Schmetterl. p. 102. n. 6. Phalæna obliquaria.
Habitat in Angliæ & Germaniæ *nemoribus.*

ſpartiata. 730. Ph. alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſterioribus cinereis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 202. n. 153. Fuesli arch. inſ. 2. t. 5.*
Habitat in Germaniæ ſpartio.
Larva *viridis aut flava: linea laterali alba.* Pupa *brunnea.*

berberata. 731. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro undata. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 203. n. 154. Wien. Schmetterl. p. 113. n. 23.*
Habitat in Auſtriæ berberi vulgari, *mediæ magnitudinis.*
Larva *ſcabra, fuſco ruſo alboque varia.*

prunata. 250. Ph. alis griſeis: primoribus faſciis duabus pallidis repandis; poſteriore ſemiterminali. *Fn. ſuec.* 1267. *Clerk.*

t. 7. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 259. *n.* 97. *mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 142. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 19.
Friſch inſ. 5. *t.* 14.
Amnir. inſ. t. 23. *f.* 1-4.
Habitat in pruno, ribe.
Larva *cinerea: maculis dorſi pedibuſque rufis, collari atro.*

aversata. 251. Ph. alis pallidis: ſtriga baſeos faſciaque media punctoque fuſcis. *Fn. ſuec.* 1286. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 7. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 200. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 3.
Uddm. diſſ. 72.
Habitat in Europa.

triſtata. 252. Ph. alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1277.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 13. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 107. *mant. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 158. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 26.
Habitat in Europæ *borealis* betula, *inter duo folia connexa.*

alchemillata. 253. Ph. alis fuſceſcentibus: primoribus undatis, faſcia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. *Fn. ſuec.* 1282.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 128. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Degeer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 16.
Habitat in Europæ alchimilla, *rectangulata duplo minor.*
Larva *glabra viridis flavo faſciata: linea laterali alba.*

pſittacata. 732. Ph. alis primoribus viridibus nigro undatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 193. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Habitat in Auſtriæ tilia, *ſtatura alchemillatæ.*

luctuata. 733. Ph. alis primoribus fuſco-vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 194.
Habitat Halæ Saxonum, *ſtatura alchemillatæ.*

haſtata. 254. Ph. alis omnibus nigris albo maculatis: faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato-dentatis. *Fn. ſuec.* 1276.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 9. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 260. *n.* 106. *mant. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 157. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 25.
Kleem. inſ. 1. *t.* 44.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 8. *f.* 20.
Habitat in Europæ betula.
Larva *fuſco-brunnea: maculis lateralibus flexuoſis flavis.*
Pupa *brunnea.*

illibata. 734. Ph. alis omnibus albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 203. n. 156. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 5.*
Habitat in Auſtria, *albicillata minor.*

albicillata. 255. Ph. alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. *Fn. ſuec.* 1278.* *Clerk ic. t. 1. f. 12. Fabr. ſp. inſ. 2. p. 260. n. 105. mant. inſ. 2. p. 203. n. 155. Wien. Schmetterl. p. 114. n. 8.*
Knoch Beytr. 1. p. 40. n. 1. t. 2. f. 8.
Habitat in Europæ rubo idæo.
Larva *viridis, ſegmentis plurimis linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.* Pupa *nuda fuſca.*

dealbata. 256. Ph. alis albis ſubtus nigro venoſis: primoribus lunula nigra. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 258. n. 95. mant. inſ. 2. p. 201. n. 140. Wien. Schmetterl. p. 116. n. 3.*
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. f. 3.
Habitat in Germaniæ *ſilvis.*

aurata. 735. Ph. alis fulvis: punctis ſtrigaque poſteriore aureis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 258. n. 96. mant. inſ. 2. p. 201. n. 141.*
Cram. pap. 5. t. 53. f. F. Phalæna Aura.
Habitat in Surinamo.

marginata. 257. Ph. alis omnibus albis: margine exteriore limbo fuſco interrupto. *Fn. ſuec.* 1279.* *Clerk ic. t. 2. f. 5. Fabr. ſp. inſ. 2. p. 259. n. 101. mant. inſ. 2. p. 202. n. 148. Wien. Schmetterl. p. 114. n. 10.*
Geoffr. inſ. par. 2. p. 139. n. 60.
Sulz. inſ. t. 16. f. 96.
Habitat in Europæ corylo.

ocellata. 258. Ph. alis albidis: faſcia lata abbreviata fuſca; puncto ſubocellari atro. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 262. n. 118. mant. inſ. 2. p. 206. n. 178.*
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 258. *Fn. ſuec.* 1280. Phalæna Geometra ſeticornis, alis albidis: anticis faſciis duabus fuſceſcentibus maculaque apicis ocellari didyma.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. f. 5. Phalæna Alſtroemeriana.
Wien. Schmetterl. p. 113. n. 14. Phalæna montanata.
Habitat in galio ſilvatico.
Larva *fuſca: lineolis lateralibus albis.*

lynceata. 736. Ph. alis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 262. n. 119. mant. inſ. 2. p. 206. n. 179.*
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

ruſticata.

ruſticata. 737. Ph. alis albidis: primoribus faſcia lata fuſca omnibuſque puncto centrali nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 15.
Habitat in Auſtria, *ocellatæ affinis, at triplo minor.*

rivulata. 738. Ph. alis albidis: faſciis duabus nigris; poſteriori terminali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 262. *n.* 120. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 181.
Habitat in Germania.

mellinata. 739. Ph. alis flavo-teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 182.
Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis.*

Janata. 259. Ph. alis cinereis, poſterioribus ſupra fuſcis faſcia punctiſque tribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 121. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 183.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 259. *Muſ. Lud. Ulr.* 398.* Phalæna Geometra ſeticornis, alis anterioribus ſubtus cinereis: poſterioribus ſupra faſcia punctiſque tribus albis.
Habitat in America *auſtrali* & India.

fluctuata. 260. Ph. alis cineraſcentibus: primoribus faſciis tribus abbreviatis fuſcis. *Fn. ſuec.* 859. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 112. *mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Goed. inſ. 3. *t.* K.
Liſt. goed. f. 13.
Friſch inſ. 7. *t.* 19.
Merian. inſ. eur. t. 120.
Habitat in Pomonæ arboribus.

reticulata. 740. Ph. alis primoribus fuſcis albo reticulatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *magnitudine fluctuatæ.*

juniperata. 261. Ph. alis cineraſcentibus: primoribus faſciis duabus griſeis lineolaque apicis fuſca. *Fn. ſuec.* 1269.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 8.
Habitat in junipero. Solander.

cordiata. 262. Ph. alis ſubteſtaceis immaculatis.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 3. *f.* 3. 63. an?
Habitat in Luſitania, *magnitudine pap. argi.* Vandelli.

incanata. 263. Ph. alis omnibus canis posterius striga alba repanda, disco puncto margineque nigro punctatis. *Fn. suec.* 1287.*
Clerk ic. t. 3. *f.* 3.
Habitat in Europa.

immutata. 264. Ph. alis niveis: strigis undatis obscurioribus, margine posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 220.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 264. *Fn. suec.* 1288.* Phalæna Geometra seticornis, alis albis concoloribus: strigis pallidis puncto margineque postico nigro-punctatis.
Scop. ent. carn. 553. Phalæna variegata.
Wien. Schmetterl. p. 110. *n.* 23. Phalæna candidata.
Clerk ic. t. 6. *f.* 12.
Geoff. inf. par. 2. *p.* 140. *n.* 63.
Habitat in Europa, *in* Angliæ *nemoribus frequens.*

osseata. 741. Ph. alis albis obscuris undatis: puncto medio nigro, primoribus costa ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 221. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 22.
Habitat in Austria, *parva.*

albulata. 742. Ph. alis primoribus niveis: strigis undatis obscurioribus *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 12.
Habitat in Austria, *immutatæ affinis.*

nassata. 743. Ph. alis primoribus fuscis: fascia media undata nivea i striga fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 13.
Habitat in Austria, *parva.*

pusillata. 744. Ph. alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 26.
Habitat in Austriæ junipero, *parva.*
Larva & pupa *viridis; illa pallide lineata.*

nitata. 745. Ph. alis ferrugineo-fulvis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 225.
Habitat in Cayenna, *parva, tenera.*

variegata. 746. Ph. alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 226.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 39. Phalæna auroralis.
Habitat in Germania.

diaphanata. 747. Ph. alis hyalino albis nigro punctatis: apice ſtrigis fulvis abbreviatis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 266. n. 143. mant. inſ. 2. p. 212. n. 227.*
Cram. pap. 10. *t.* 113. *f.* G. Phalæna diaphana.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *parva.*

immorata. 265. Ph. alis omnibus fuſco-vireſcentibus: ſtrigis undatis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 265. *Fn. ſuec.* 1290.* Phalæna Geometra ſeticornis, alis omnibus luteſcentibus: faſcis obſoletis albidis marginiſque ſtriga nigricante.
Habitat in lonicera caprifolio.
Larva *fuſca: linea dorſali rufeſcente, laterali cæruleſcente.*

extremata. 748. Ph. alis albidis: faſcia baſeos lunula media maculaque poſteriore nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 218.
Habitat in Auſtria, *minuta.*

ſcutata. 749. Ph. alis cinereis: puncto medio faſciaque poſteriore punctorum ocellatorum fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 12.
Habitat in Auſtria, *parva.*

remutata. 266. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis, puncto margineque poſteriori nigro punctato. *Fn. ſuec.* 1289.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 5.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 265. *n.* 137. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 210. Phalæna (centrata) ſeticornis, alis flaveſcentibus fuſco undatis: anticis puncto centrali nigro.
Habitat in Europæ vicia ſepium.

ſuccenturiata. 267. Ph. alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. *Fn. ſuec.* 1294.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 196. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 24.
Clerk ic. t. 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis ericetis.*

ferrugata. 750. Ph. alis purpuraſcentibus cinereo undulatis: poſterius macula didyma fuſca. *Fn. ſuec.* 1292.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 131. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 197. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 11.
β) Phalæna ſpadicearia. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 12.
Habitat in alſine media.
Larva *griſea: linea laterali fuſca.*

maculata. 213. Ph. alis flavis nigro maculatis. *Scop. ent. carn.* 557. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 132. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 198. *Wien. Schmetterl. p.* 115. *n.* 13.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 862. *n.* 213. Phalæna macularia.
Habitat in Germania, *in* Angliæ *ericetis frequens.*

cribrata. 751. Ph. alis flavis nigro punctatis: baſeos punctis ſubocellatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 133. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 199.
Clerk ic. t. 54. *f.* 7. 8. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* C. G. Phalæna cribraria.
Drury inſ. 2. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in India, *maculatæ affinis.*

monilia-ta. 752. Ph. alis omnibus cinereis: ſtrigis nigris faſciaque poſteriore fuſca, ſtriga moniliformi cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 201. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Auſtria, *parva.*

euphor-biata. 753. Ph. alis fuſco-cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 202. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 9.
Habitat in Auſtriæ euphorbia, *parva.*

lævigata. 754. Ph. alis griſeis: faſcia ſtriga punctiſque marginalibus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 203. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Auſtria, *munita.*

punctata. 755. Ph. alis niveis: primoribus puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 134. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 204.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 7. Phalæna temerata.
Habitat in Angliæ *nemoribus*, *in* Germania.

venoſata. 756. Ph. alis canis: ſtrigis nigris faſciiſque undatis albidis ſubanaſtomoſantibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 205.
Habitat in Auſtria, *parva.*

mediata. 757. Ph. alis omnibus griſeo undatis: puncto centrali fuſco margineque nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 135. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 206.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 4. Phalæna ſtrigilata.
Habitat in Germania.

ſociata. 758. Ph. alis flaviſſimis: faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 136. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 207.

Wien. Schmetterl. p. 112. *n.* 4. Phalæua fulvata.
Harr. aurel. t. 35. *f.* l.
Habitat in Angliæ *nemoribus, in* Germania.

ſagittata. 759. Ph. alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo maculatis; poſteriori dentem exſerente. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 208.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine ſociatæ.*

luteata. 760. Ph. alis pallide flavis ferrugineo faſciatis punctoque medio fulvo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 209. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *ſtatura rubricatæ.*

cinerata. 761. Ph. alis cinereis: puncto centrali margineque poſteriori undato nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 211.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 13. Phalæna decorata.
Habitat in Germania.

ornata. 762. Ph. alis niveis: puncto medio margineque poſteriori undato fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 212. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 14.
Habitat in Auſtria, *cineratæ valde affinis.*

purpurata. 763. Ph. alis vireſcentibus: primoribus faſciis duabus purpureis. *Fn. ſuec.* 1302. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 139. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 85. *n.* 6. Noctua ænea.
Schaeff. ic. t. 205. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniæ, & Europæ *magis borealis ericetis.*

rubricata. 764. Ph. alis purpuraſcentibus: ſtrigis undatis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 214. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 19.
Habitat in Auſtria, *parva.*

ochreata. 765. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 20.
Habitat in Auſtriæ feſtuca duriuſcula, *parva.*

corrigata. 766. Ph. alis fulvis: ſtrigis undatis fuſco-ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 140. *mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 216.
Habitat in Italia, *parva.*

ſtrigilata. 268. Ph. alis cinereis: poſterius ſtriga tranſverſa pallida. *Fn. ſuec.* 1291.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europa.

didymata. 269. Ph. alis albidis obſolete cinereo bifaſciatis: poſteriori macula fuſca biloba. *Fn. ſuec.* 1270.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa. Solander.

rectangulata. 270. Ph. alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. *Fn. ſuec.* 1295.* *Clerk ic. t.* 8. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 9. *Bierkand. nov. act. Stockh.* 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in Europæ pyro malo & communi, *quarum flores deſtruit.* Cl. Alſtroemer.
Larva *pallide viridis: linea dorſali obſcure purpurea.*

oculata. 271. Ph. alis luteis: ſtrigis albidis undatis ocelliſque quatuor ſubviolaceis.
Habitat - - - *tota lutea pulcherrima, magnitudine potamogatæ.* Brünniche.

urticata. 272. Ph. alis albis: fuſco faſciato-maculatis, thorace anoque flavis. *Fn. ſuec.* 1297.* *Scop. ent. carn.* 547. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 154. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 239.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 12. Phalæna urticalis.
Goed. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. goed. t. 61.
Raj. inſ. p. 222. *n.* 73.
Petiv. gazoph. t. 32. *f.* 8.
Albin. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17. 18.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harr. inſ. 13. *t.* 6. *f.* i-p.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 135.
Degeer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 18. 19.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 4.
icon. t. 119. *f.* 1. 2.
Habitat in urtica, pomonæ arboribus, *geometras pyralidibus jungens.*
Larva 16*pus, nuda, albida, dorſo fuſco; collari bipunctato, intra urticæ folium latens, quod contorquet filiſque connectit.* Pupa *brunnea.*

perſpicata. 767. Ph. alis primoribus fuſco-nitidis: faſciis albo-hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 240.
Habitat in Cayenna, *ſtatura urticatæ.*

funerata. 768. Ph. alis atris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 241.
Cram. pap. 9. *t.* 97. *f.* D. Phalæna Tages.
β) Phalæna Useus. *Cram. pap.* 9. *t.* 97. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *atrali affinis.*

securata. 769. Ph. alis fuscescentibus: primoribus basi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 242.
Habitat in Coromandel, *statura & magnitudine urticatæ.*

limbata. 273. Ph. alis luteis: puncto ocellari margineque posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 243.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis nemoribus, statura nymphæatæ.* Schreber.

metallata. 770. Ph. alis niveis: costa maculaque media aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 244.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

repandata. 771. Ph. alis cinerascentibus: primoribus strigis tribus undatis punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 245.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 2. Phalæna repandalis.
Habitat in Austria, *statura limbatæ.*

verbascata. 772. Ph. alis flavescentibus: primoribus strigis tribus punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 246.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 5. Phalæna verbascata.
Habitat in verbasco thapso, *statura urticatæ, at paulo minor.*

nymphæata. 274. Ph. alis cinereis: omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *Fn. suec.* 1298.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 250.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 13. Phalæna nymphæalis.
Raj. inf. p. 227. *n.* 87.
Habitat in nymphæa, lemna, *frequens.*

potamogata. 275. Ph. alis cinereis albo maculatis: primoribus obsolete reticulatis. *Fn. suec.* 1299.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 159. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 248.
Reaum. inf. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Loes. pruss. 178.

Habitat in potamogatone natante, *intra folii ſegmentum folio adſcitum metamorphoſin ſubiens.*

ſtratiotata. 276. Ph. alis pallide ſubfaſciatis: primoribus punctis tribus nigris. *Fn. ſuec.* 1300.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 160. *mant. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 249.
Wien. Schmetterl. p. 123. *n.* 23. Phalæna ſtratiotalis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Degeer inſ. 1. *t.* 37. *f.* 16-18.
Habitat in ſtratiote aloide.
Larva *aquatica hexapus viridis: ſpiraculis lateralibus faſciculatis.* Pupa *utrinque attenuata ferruginea ſubaquatica.*

paludata. 277. Ph. alis omnibus niveis: poſterius ocellis dimidiatis binis ſtriga connexis.
Habitat in Luſitania, *nymphæatæ ſimilis, ſed minor.* Vandelli.

lemnata. 278. Ph. alis niveis: poſterioribus faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. *Fn. ſuec.* 1301.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 162. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 251. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 30.
Raj. inſ. p. 205. *n.* 102.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14. 15.
Harr. inſ. 15. *t.* 7. *f.* i-p.
Habitat in lemna, *ex qua collecta nidum ſtruit, aliiſque plantis paluſtribus frequentiſſima.*

ſambucata. 773. Ph. alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 252.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 14. Phalæna ſambucalis.
Habitat in Auſtriæ ſambuco, *ſtatura lemnatæ.*

candidata. 774. Ph. alis niveis: ſtrigis undatis fuſcis punctiſque duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 253.
Wien. Schmetterl. p. 316. *n.* 46. Phalæna nivealis.
Habitat in Auſtria.

perſpectata. 775. Ph. alis primoribus griſeis hyalino-maculatis, poſterioribus hyalinis: margine flavo hyalino-maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 163. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 264.
Habitat in India.

vittata. 776. Ph. alis primoribus obſcuris: macula punctiſque duobus hyalinis, poſterioribus hyalinis: margine fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 255.
Habitat Tranquebariæ, *ſtatura perſpectatæ.*

elevata. 777. Ph. alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 164. mant. inf. 2. p. 215. n. 256.*
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

velotata. 778. Ph. alis fulvis: primoribus fascia, omnibus apice fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 257.*
Habitat in insula australi Rotterdam, *parva, fusca, abdomine fulvo.*

revidata. 779. Ph. alis flavescentibus: primoribus strigis tribus; posterioribus duabus fuscis, subtus albidis immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 215. n. 258.*
Habitat Tranquebariæ, *indicatæ proxime affinis.*

indicata. 780. Ph. alis flavis: primoribus strigis tribus, posterioribus duabus undatis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. q. 270. n. 165. mant. inf. 2. p. 216. n. 259.*
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

derogata. 781. Ph. alis albis: strigis plurimis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 166. mant. inf. 2. p. 216. n. 260.*
Habitat in India.

ejectata. 782. P. alis fusco flavoque variis: maculis hyalinis sparsis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 167. mant. inf. 2. p. 216. n. 261.*
Habitat in India.

fenestrata. 783. Ph. alis albo-hyalinis: strigis numerosis flavescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 270. n. 168. mant. inf. 2. p. 216. n. 262.*
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

hyalinata. 279. Ph. alis hyalino-albis margine nigro cinctis, ano lutescente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 269. n. 158. mant. inf. 2. p. 214. n. 247.*
Habitat in America, Asia, *urticatæ magnitudine.* Spengler.

cingulata. 280. Ph. alis omnibus fuscis: striga nivea. *Fn. suec.* 1303.* *Clerk ic. t. 2. f. 10. Fabr. sp. inf. p. 266. n. 144. mant. inf. 2. p. 212. n. 228. Wien. Schmetterl. p. 123. n. 31.*
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis ericetis, statura & magnitudine tineæ.*

niveata. 784. Ph. alis striatis niveis immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 145. mant. inf. 2. p. 212. n. 229.*
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

costata. 785. Ph. alis niveis: primoribus costa ferruginea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 266. n. 146. mant. inf. 2. p. 213. n. 230.*
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

ſticticata. 786. Ph. alis concoloribus rufis: margine nigro albo puncta-to. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 147. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 231.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

capitata. 787. Ph. cinerea, capite thoracis alarumque margine ferru-gineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 232.
Habitat in India, *ſtatura urticatæ.*

argentata. 788. Ph. alis apice flavis: primoribus ſtrigis duabus argenteis, poſterioribus macula quadruplici nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 233.
Habitat in Sina.

melata. 789. Ph. alis atris albo maculatis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 451. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 234.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* D. Phalæna Melite.
Habitat in America *boreali.*

ſulphurata. 790. Ph. alis flavis: maculis margineque poſteriori fuſco ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 152. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 235.
Habitat in Cayenna.

ſinuata. 791. Ph. alis flaveſcentibus: margine exteriori poſteriorique purpureis ſinuatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 153. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 237.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis.*

violata. 792. Ph. alis primoribus fuſco-purpuraſcentibus: macula magna flava, poſterioribus flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 238.
Habitat Tranquebariæ, *ſtatura ſinuatæ, ſubtus nivea.*

brumata. 281. Ph. alis flaveſcentibus: ſtriga nigra poſterius pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1293. *Amœn. acad.* 3. *p.* 349. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 122. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 184. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 9. *Glaſer act. Erf.* 1776.
Raj. inſ. p. 181. *n.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 27. *f.* 8. 9.
Friſch inſ. 3. *p.* 8. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 40. *f.* 6. & (♀) *t.* 14.
Degeer inſ. 1. *t.* 24. *f.* 11. 19.
Habitat in Pomonæ arboribus, *quas miſere devaſtat, Oc-tobri ova ponens.*
Larva *viridis, pallido ſublineata.*

linariata. 793. Ph. alis primoribus ferrugineo cinereoque fasciatis medio fascia lata, apice maculis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 185. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 10.
Habitat in antirrhino linaria, *minuta.*
Larva *flava, maculis dorsi pedibusque rubris.*

inspectata. 794. Ph. alis viridibus: margine ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 263. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 186.
Habitat in Asia.

immaculata. 795. Ph. alis omnibus viridibus immaculatis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 8.
Habitat Upsaliæ, *viridata paulo major.*

pulverata. 796. Ph. alis aurantiis nigro-pulverulentis puncto atro. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 9. *ic.*
Habitat in Suecia, *cratægata major.*

brunneata. 797. Ph. alis ferrugineis: fasciis quatuor brunneis abruptis. *Bergstr. inf. suec* 1. *p.* 9.
Habitat Upsaliæ, *magnitudine chærophyllatæ, tota ferrugineo-pulverulenta.*

limitata. 798. Ph. alis ferrugineis: fasciis quatuor transversis fuscis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Suecia, *brunneatæ similis, at duplo minor, tota ferruginea.*

flavicata. 799. Ph. alis flavis: fasciis quatuor duplicatis saturatioribus. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *magnitudine purpuralis.*

crenulata. 800. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia strigisque undulatis nigris. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *chenopodiata major, tota fusco-ferruginea.*

variata. 801. Ph. alis albis: fasciis tribus dentatis fuscis flavo maculatis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 11.
Habitat in Hallandia, Upsaliæ, *chenopodiata paulo minor.*

transversata. 802. Ph. alis albis: fasciis duabus obliquis lineola apicis punctoque fuscis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 12. *ic.*
Habitat Upsaliæ, *tota ex cinereo albida, magnitudine purpuralis.*

cancellata. 803. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis, posterioribus albis fusco fasciatis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Wauariæ.*

nebulata. 804. Ph. alis cinereis: fasciis duplicatis undatis k nigro inscriptis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Suecia, *magnitudine prunatæ.*

trifasciata. 805. Ph. alis albis: fasciis duabus latis compositis strigis undulatis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 13.
Habitat in Hallandia, *magnitudine chenopodiatæ, nebulatæ similis.*

fuscellata. 806. Ph. alis cinereis: fascia simplici bifida & trifida fuscis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 13 *ic.*
Habitat Upsaliæ, *magnitudine chenopodiatæ.*

cærulata. 807. Ph. alis albis: limbo fascia terminali nigro-ferrugineo violaceoque undulata. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *succenturiata paulo major.*

strami-neata. 1335. Ph. alis primoribus pallide luteis fusco pulveratis dentatis: strigis duabus punctoque fusco, posterioribus albidis: puncto strigaque fuscis. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 431.
Habitat in Europa.

rufata. 1336. Ph. alis rufo pallidis: primoribus versus marginem posticum striga albida. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 432.
Habitat in Europa.

quinque-fasciata. 1337. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quinque strigosis, quarta linea ferruginea apicis tecta. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 434.
Habitat in Europa.

denotata. 1338. Ph. alis pallidis: subtus primoribus apicem versus virescentibus. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 435.
Habitat in Europa.

infuscata. 1339. Ph. alis luteis fusco transversim striatis: primoribus fascia lata obliqua fusca, posterioribus dentatis. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 435. b.
Habitat in Europa.

quadrifas-ciata. 1340. Ph. alis albis: primoribus fasciis quatuor nigris interruptis. *Muf. Lesk. p.* 106. *n.* 436.
Habitat in Europa.

bifasciata. 1341. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus nebulosis, posterioribus albis. *Muf. Lesk. p.* 107. *n.* 438.
Habitat in Europa.

denticula-ta. 1342. Ph. alis griseis: primoribus fascia latissima posterius dentata fusca apiceque lineola. *Muf. Lesk. p.* 107. *n.* 440.
Habitat in Europa.

sinuata. 1343. Ph. alis albidis: primoribus fuſcis faſcia ſtriata alba interius dentato-ſinuatis, poſterioribus retrorſum lineolis duabus albis undatis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 441.
Habitat in Europa.

lobata. 1344. Ph. alis primoribus pallidis: faſcia lata fulva poſterius lobata; poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 442.
Habitat in Europa.-

pollinata. 1345. Ph. alis griſeis fuſco-pulverulentis: primoribus ſtrigis quatuor diſco lunula, poſterioribus tribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 445.
Habitat in Europa.

unifaſciata. 1346. Ph. alis albis: primoribus baſi fuſcis margineque poſteriore faſcia fuſca, poſterioribus margine fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 446.
Habitat in Europa.

trizonata. 1347. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis tribus obſoletis albidis; poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 447.
Habitat in Europa.

griſeata. 1348. Ph. alis rufo-griſeis: primoribus faſcia, poſterioribus ſtriga rufeſcente, ſubtus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 448.
Habitat in Europa.

luteata. 1349. Ph. alis primoribus luteſcentibus: baſi faſciaque fuſca; poſterioribus margine poſteriori lato luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 449.
Habitat in Europa.

triangulata. 1350. Ph. alis primoribus luteſcentibus: apice triangulo albido, margine poſteriore macula ferruginea appoſita. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 451.
Habitat in Europa.

triſtrigata. 1351. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis tribus luteis, poſterioribus albis: ſtriga obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 452.
Habitat in Europa.

quadriſtrigata. 1352. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis quatuor fuſcis; poſterioribus obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 453.
Habitat in Europa.

ſeſquitertiata. 1353. Ph. alis griſeis, anterioribus diſco puncto antrorſum ſtriga retrorſum duabus extrema obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 454.
Habitat in Europa.

biſtrigata. 1354. Ph. alis griſeo-fuſceſcentibus: primoribus ſtrigis duabus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 455.
Habitat in Europa.

incinerata. 1355. Ph. alis primoribus cinereis: ſtriga verſus baſin ferruginea, verſus marginem poſteriorem albida. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 456.
Habitat in Europa.

dimidiata. 1356. Ph. alis rufo-pallidis: primoribus faſcia lata poſteriori ſinuata fulva, poſterioribus ad marginem tenuiorem ſtriga dimidiata fulva. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 457.
Habitat in Europa.

ſeſquiſtrigata. 1357. Ph. alis pallidis immaculatis: ſubtus primoribus ſtrigis duabus obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 458.
Habitat in Europa.

arcuata. 1358. Ph. alis primoribus griſeo-viridi variis: faſcia verſus baſin arcuata alba retrorſum flexuoſa obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 459.
Habitat in Europa.

ſubquadrata. 1359. Ph. alis albidis: primoribus luteo-pulverulentis: apicis macula magna ſubquadrata albida. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 460.
Habitat in Europa.

innominata. 1360. Ph. alis cinereis: primoribus faſcia lata fuſca poſterius dentata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 463.
Habitat in Europa.

atomata. 1361. Ph. alis albidis: primoribus vireſcente aſperſis; ſtrigis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 464.
Habitat in Europa.

intaminata. 1362. Ph. alis albis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 465.
Habitat in Europa.

geminata. 1363. Ph. alis griſeis: primoribus baſin verſus ſtriga geminata, diſco lunula alba fuſca marginata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 466.
Habitat in Europa.

faſciolata. 1364. Ph. alis griſeis baſi fuſcis nigro marginatis: verſus marginem poſteriorem faſcia ſinuata fuſco luteoque varia. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 467.
Habitat in Europa.

confpersata. 1365. Ph. alis fulvo-pulverulentis: disco lineola strigaque communi rufescente. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 468.
Habitat in Europa.

obumbrata. 1366. Ph. alis griseis: atomis fuscis; primoribus fascia fusca. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 469.
Habitat in Europa.

contaminata. 1367. Ph. fuscescens alis obsolete luteo strigosis: margine posteriori pallidiore. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 470.
Habitat in Europa.

tæniolata. 1368. Ph. alis primoribus griseis: fascia lata cinerea, posterioribus albidis. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 471.
Habitat in Europa.

obsoleta. 1369. Ph. alis primoribus albidis, fascia lata obsoleta fulvescente posterius lobata. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 472.
Habitat in Europa.

trimaculata. 1370. Ph. alis albidis: primoribus maculis tribus ad marginem anteriorem lineolaque apicis fuscis. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 473.
Habitat in Europa.

subarcuata. 1371. Ph. alis albis basi nigris: posterius fascia subarcuata fusca retrorsum nebulosa punctata. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 474.
Habitat in Europa.

quadristriata. 1372. Ph. alis primoribus griseis: strigis quatuor ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 108. *n.* 475.
Habitat in Europa.

atrata. 1373. Ph. alis primoribus albidis basi nigris: fascia lata dimidiata nigra, posterioribus fuscescentibus: strigis duabus albidis undatis. *Muf. Lesk. p.* 108 *n.* 476.
Habitat in Europa.

quadrilineata. 1374. Ph. alis cinereo variegatis: margine anteriori lineolis quatuor fuscis. *Muf. Lesk. p.* 109. *n.* 481.
Habitat in Europa.

tristrigata. 1375. Ph. alis griseis: strigis tribus obsoletis. *Muf. Lesk. p.* 109. *n.* 482.
β) Phalæna strigis tribus æqualibus fuscescentibus. *Muf. Lesk. p.* 109. *n.* 486.
γ) Phalæna strigis tribus obsolete fuscis, intermedia latiore. *Muf. Lesk. p.* 109. *n.* 485.
Habitat in Europa.

decorata. 1376. Ph. alis albis, primoribus basi fusco-luteis, media fascia, retrorsum striga fusca albaque. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 483.
Habitat in Europa.

bistrigata. 1377. Ph. grisea strigis duabus albidis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 484.
Habitat in Europa.

strigilata. 1378. Ph. alis pallescentibus: striga albescente. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 487.
Habitat in Europa.

denigrata. 1379. Ph. alis griseis nigro punctatis: disco annulo nigro, pone & ad marginem posteriorem arcu punctorum nigrorum. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 488.
Habitat in Europa.

aurata. 1380. Ph. alis flavis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 489.
Habitat in Europa.

zonata. 1381. Ph. alis fusco-griseis: fascia alba. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 490.
Habitat in Europa.

tercingulata. 1382. Ph. alis fuscis: strigis tribus latis albescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 491.
Habitat in Europa.

mundata. 1383. Ph. alis cinereis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 492.
Habitat in Europa.

substriata. 1384. Ph. alis nigris albo substriatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 495.
Habitat in Europa.

decolorata. 1385. Ph. alis pallescentibus: strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 496.
Habitat in Europa.

albo-punctata. 1386. Ph. alis nigris: fascia strigisque basin versus tribus albis margine posteriori albo punctato. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 501.
Habitat in Europa.

obliterata. 1387. Ph. alis albis: fascia obsoleta interrupta lutescente, primoribus versus apicem puncto marginali, posterioribus disco nigro. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 502.
Habitat in Europa.

angustata. 1388. Ph. alis albidis: primoribus basi fasciaque nigra posterius angusta strigisque apicis tribus dimidiatis cærulescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 503.
Habitat in Europa.

bipuncta-ta. 1389. Ph. alis albidis: primoribus ſtrigis luteſcentibus undulatis punctoque gemino. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 504.
Habitat in Europa.

infuſcata. 1390. Ph. alis griſeis: baſi faſciaque, poſterioribus ſtriga fuſceſcente. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 505.
Habitat in Europa.

incurvata. 1391. Ph. alis albidis: baſi luteſcente faſcia tenui fuſca ſtrigiſque tribus flexuoſis. *Muſ. Lesk. p.* 110, *n.* 506.
Habitat in Europa.

ſtigmati-ſata. 1392. Ph. alis fuſcis, primoribus albo variis: faſcia dimidiata alba ad angulum ani, ſtigmate fuſco ſubocellato. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 507.
Habitat in Europa.

bicolora-ta. 1393. Ph. alis primoribus fuſcis: faſcia ſtrigaque albida poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 508.
Habitat in Europa.

tricolora-ta. 1394. Ph. alis griſeis luteo alboque ſtriatis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 509.
Habitat in Europa.

quinque-ſtrigata. 1395. Ph. alis albis, primoribus ſtrigis quatuor nigris: poſteriori gemina ad marginem poſteriorem ramoſa. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 510.
Habitat in Europa.

triplicata. 1396. Ph. alis palleſcentibus: ſtriga triplici obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 511.
Habitat in Europa.

phaſeola-ta. 1397. Ph. alis albidis, baſi, medio & parte poſteriori macula ſubrenali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 512.
Habitat in Europa.

angulata. 1398. Ph. alis angulatis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 513.
Habitat in Europa.

funerata. 1399. Ph. alis nigris: baſi verſuſque marginem poſteriorem faſcia alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 514.
Habitat in Europa.

inſpecta-ta. 1400. Ph. alis palleſcentibus: ſtrigis duabus margineque poſteriori fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 515.
Habitat in Europa.

fulvata. 1401. Ph. alis albis, primoribus ſtriga faſciiſque duabus fulvis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 516.
Habitat in Europa.

quinque-zonata. 1402. Ph. alis albidis: faſciis quinque fuſco-fulvis paſſim fluentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 517.
Habitat in Europa.

nebulata. 1403. Ph. alis fuſcis: faſcia nebuloſa alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 518.
Habitat in Europa.

venulata. 1404. Ph. alis luteo-griſeis: venis nigro alboque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 520.
Habitat in Europa.

ſcriptura-ta. 1405. Ph. alis albidis: ſtrigis atomiſque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 519.
Habitat in Europa.

liturata. 1406. Ph. alis albis; baſi maculaque coſtæ media nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 521.
Habitat in Europa.

deſpecta-ta. 1407. Ph. alis flavis: ſtrigis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 522.
Habitat in Europa.

atramen-tata. 1408. Ph. alis albis: punctis nigris ſparſis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 523.
Habitat in Europa.

aſpernata. 1409. Ph. alis albidis: margine antico ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 524.
Habitat in Europa.

punctilla-ta. 1410. Ph. alis albis: puncto atomiſque verſus marginem fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 525.
Habitat in Europa.

nubilata. 1411. Ph. alis fuſco griſeoque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 526.
Habitat in Europa.

termina-ta. 1412. Ph. alis flavis rufo pulverulentis: faſcia terminali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 527.
Habitat in Europa.

biguttata. 1413. Ph. alis albis: primoribus maculis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 528.
Habitat in Europa.

obſcurata. 1414. Ph. alis griſeis: ſtrigis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 529.
Habitat in Europa.

illuſtrata. 1415. Ph. alis hyalinis: diſco anteriori macula, marginibus anteriori poſteriorique lureſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 530.
Habitat in Europa.

umbrata. 1416. Ph. alis primoribus luteſcentibus: diſco macula ſtrigaque poſteriori lutea. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 531.
Habitat in Europa.

crocata. 1417. Ph. alis anterioribus palleſcentibus: diſco macula margine anteriori, ſtriga obliqua verſus apicem lutea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 533.
Habitat in Europa.

decolorata. 1418. Ph. alis primoribus palleſcentibus: diſco macula, margine anteriori ſtrigaque arcuata pallida. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 534.
Habitat in Europa.

conſpurcata. 1419. Ph. alis hyalinis: margine antico lineolaque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 540.
Habitat in Europa.

ferruginata. 1420. Ph. alis palleſcentibus, primoribus verſus apicem ſtriga obliqua ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 541.

††† *palpis nudiuſculis baſi cylindricis, medio dilatato ovatis, apice ſubulatis*, Tortrices.

Bankiana. 808. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 1. Tortrix olivana.
Habitat in Angliæ & Germaniæ *ſilvis, magna.*

Leeana. 809. Ph. alis pallidis: macula centrali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus, frequens in* Anglia.

mundana. 17. Ph. alis denudatis albidis: ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 17. *Fn. ſuec.* 1343. phalæna Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis denudatis albidis: faſciis duabus moniliformibus obſoletis.

Schaeff. ic. t. 159. *f.* 6. 7.
Hollar inſ. t. 4. *f.* 2.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 478. *n.* 9.
Habitat in Europæ lichenibus.
Larva *piloſa brunnea.*

faſciana. 283. Ph. alis fuſco-cineraſcentibus : faſcia alba. *Fn. ſuec.* 1304.
Scop. ent. carn. 586.
Habitat in Europa.

uncana. 284. Ph. alis fuſcis : margine exteriore albido ; medio ramum recurvum album introrſum exſerente. *Fn. ſuec.* 1305.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 7. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 277. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 10.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 4. phalæna unca.
Habitat in Europa *boreali, ſtatura et magnitudine noctuæ.*

praſinana. 285. Ph. alis primoribus viridibus : ſtrigis duabus obliquis flavicantibus, poſterioribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 4.
Wien. Schmetterl. p. 125. *n.* 1. Phalæna quercana.
Reaum. inſ. 1. *t.* 39. *f.* 13. 14.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 172. *n.* 124.
Degeer inſ. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Poda inſ. 93. *t.* 2. *ſ.* 8 ?
Habitat in Europæ alno, quercu.
Larva & pupa *viridis ; illa linea laterali flavicante, ſecundo dorſi ſegmento tuberculato ; hæc linea dorſi atra.*

fagana. 810. Ph. alis viridibus : ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibuſque fulvis. *fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 277. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 875. *n.* 285. *Fn. ſuec.* 1306.* Phalæna Tortrix, alis ſuperioribus viridibus : ſtrigis duabus obliquis flavis, margine poſtico antennis pedibuſque fulvis.
Ammir. inſ. t. 2. *f.* 1. Autumnus.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 11.
Albin. inſ. t. 31.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 22.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 13.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1.
Habitat in Europæ fago ſilvatica, *praſinanæ affinis, margine alarum interdum ſanguineo.*

Larva *viridis : linea laterali flava , cauda bifida.* Pupæ *folliculus gibbosus ferrugineus.*

viridana. 286. Ph. alis rhombeis : primoribus viridibus immaculatis. *Fn. suec.* 1307.* *It. wgoth* 65* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 3.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Frisch inf. 3. *t.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 171. *n.* 123.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Poda inf. t. 2. *f.* 10.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ quercu.
Larva *nuda , viridis , nigro punctata : pedibus posterioribus flavis.* Pupa *brunnea , posterius filo bifido.*

clorana. 287. Ph. alis rhombeis : primoribus viridibus ; margine albo. *Fn. suec.* 1308.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 276. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 4.
Reaum. inf. 2. *t.* 18.
Frisch inf. 3. *p.* 18. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Habitat in salicibus.
Larva *virescens , albo punctata , lateribus fusco maculatis.*

vernana. 811. Ph. alis rhombeis pallide virescentibus, posterioribus albis : margine virescente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 8.
Habitat in Austria, *viridanæ valde affinis.*

Vahliana. 812. Ph. alis rhombeis virescentibus : lineola alba , posterioribus atris : macula media margineque albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 225. *n.* 9.
Habitat in Holsatia, *statura fere bombycis , corpore antennisque nigris.*

Plumbana. 813. Ph. alis plumbeis : lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 11.
Habitat in Hamburgi.

sponsata. 814. Ph. alis griseis : atomis rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

Hattorfiana. 815. Ph. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſeſquitertiis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 13.
Habitat in Germania.

Hermanniana. 816. Ph. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 30.
Habitat in Auſtriæ rubo fruticoſo, *roſana major.*

inundana. 817. Ph. alis primoribus griſeo fuſcoque undatis: puncto medio niveo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *magna*, *corpore fuſco.*

literana. 288. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; characteribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 93. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Germaniæ *et* Sueciæ *nemoribus*, alis *primoribus ſcabris.*

emargana. 818. Ph. alis ſubcaudatis flavis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 94.
Habitat in Angliæ *hortis.*

caudana. 819. Ph. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fulvo; exteriori emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 95.
Habitat in Angliæ *hortis.*

ſcabrana. 820. Ph. alis primoribus cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſterius exciſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 96.
Habitat in Angliæ quercu, *ſtatura & magnitudine caudanæ.*

quercana. 821. Ph. alis primoribus flavis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 97.
Wien. Schmetterl. p. 28. *n.* 7. *t.* 1. a. b. *et t.* 1. b. b. phalæna fagana.
Habitat in Germaniæ quercu.

Grotiana. 822. Ph. alis flaveſcentibus fulvo adſperſis: faſcia lata fuſca extrorſum bifida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 508. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 98.
Habitat Hamburgi, *ſtatura ocellanæ.*

Paykulliana. 823. Ph. alis albidis: macula triangulari communi baſeos atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. p. 235. *n.* 99.
Habitat in Suecia, *mediæ magnitudinis, corpore albo.*

ocellana. 824. Ph. alis cinereis: litura media ſanguinea; puncto albido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 100.
Habitat in Anglia.

Zoegana. 289. Ph. alis flavis puncto medio ferrugineo: poſterius ferrugineis macula flava. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 41. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 4.
Clerk ic. t. 4. *f.* 4.
Schaeff. ic. t. 250. *f.* 1. 2.
Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in Europa. *Hammarby* J. Zoega.

hamana. 290. Ph. alis primoribus flavis: puncto lituraque poſteriore hamata ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1309.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6.
Harr. inſ. angl. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa *boreali, an varietas zoeganæ?*

Kaekeritziana. 291 Ph. alis flaveſcentibus: puncto unico ferrugineo. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 1. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 43.
Habitat in Europæ *nemoribus, magna.*

viburniana. 825. Ph. alis fuſco-griſeis nitidis immaculatis, poſterioribus fuſcis: margine albicante. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 44. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 15.
Habitat in viburno lantana, *magnitudine et ſtatura Kaekeritzianæ.*

cinerana. 826. Ph. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 45.
Habitat in Germania, *crucianæ affinis.*

obliquana. 827. Ph. alis cinereis: faſciis obliquis fulvis albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 28. *mant. inſ* 2. *p.* 229. *n.* 46.
Habitat in Anglia, *magna, antennis fuſcis ſubpectinatis.*

lactana. 828. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niveo nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 47.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

operana. 292. Ph. alis primoribus ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Fn. suec.* 1315.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 74. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 2.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. a. 4.
Habitat in Pomonæ *arboribus.*

Gernin-gana. 829. Ph. alis rufescentibus: fasciis duabus obliqnis fuscis; posteriore terminali. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 75.
Wien. Schmetterl. p. 318. *n.* 23.
Habitat in Austria, *oporanæ valde affinis.*

ilicana. 830. Ph. alis primoribus fusco-cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 44. *mant. inf.* 2. p. 233. *n.* 76.
Habitat in Angliæ *hortis*, *magna.*

consper-sana. 831. Ph. alis primoribus niveis: maculis atomisque nigris sparsis. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 14. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 78.
Habitat in Austria, *magna.*

rivagana. 832. Ph. alis primoribus griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 77.
Wien. Schmetterl. p. 130. *n.* 17.
Habitat in Austria, *magna.*

strigula-na. 833. Ph. alis primoribus cinereis: atomis numerosissimis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 79. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 15.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine consperfanæ. corpore fusco.*

Steinkel-nerana. 834. Ph. alis primoribus cinereis: linea disci flexuosa atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 16.
Habitat in Austria, *magna.*

rosana. 293. Ph. alis primoribus testaceis: fascia grisea obliqua. *Fn. suec.* 1314.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 378. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 10.
Reaum. inf. 2. *t.* 15. *f.* 5-9.
Blank. inf. t. 8. *f.* E-H.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 7. *t.* 19.
Degeer inf. II. 1. *p.* 344. *n.* 1.
Habitat in rosa, berberide.

Burmanniana. 835. Ph. alis pallidis : primoribus maculis quatuor coſtalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 17.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* H.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Paſquayana. 836. Ph. alis ferrugineis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 18. *Wien. Schmetterl. p.* 318. *n.* 21.
Habitat in cratægo torminali, *magna*, *ſtatura roſanæ.*

Pallidana. 837. Ph. alis pallide flavis : ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 19.
Habitat Hamburgi.

Smeathmanniana. 838. Ph. alis exalbidis : faſciis duabus obliquis fuſcis ; anteriore abbreviata, poſteriore interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 20.
Habitat in Anglia.

ceretana. 839. Ph. alis albis : faſciis tribus fuſcis ; tertia abbreviata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *magna*, *corpore fuſco.*

decuſſana. 840. Ph. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis : apice macula ſubocellari cinerea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. n. 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 22.
Habitat in Lipſiæ *hortis.*

groomana, 294. Ph. alis primoribus flavis : faſcia obliqua teſtacea maculaque poſteriori marginali ferruginea. *Fn. ſuec.* 1337.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 13. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 7.
Habitat in Germaniæ, *et* Europæ *magis borealis nemoribus.*

xyloſteana. 295. Ph. alis primoribus teſtaceis : faſcia obliqua fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 876. *n.* 295. *Fn. ſuec.* 1313.* Phalæna Tortrix alis ſuperioribus teſtaceis : cruce communi ferruginea.
Clerk ic. t. 2. *f.* 6.
Degeer inſ. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in lonicera xyloſteo.

populana. 1308. Ph. alis primoribus fuſcis apice auro argentoque ſtrigoſis: macula dorſali alba; puncto fuſco. *Fabr. mant. inſ. 2. app. p.* 382.
Habitat in Sueciæ populo, *Jacquinianæ affinis, fuſca.*

arcuana. 296. Ph. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra punctis tribus argenteis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 281. *n.* 31. *mant. inſ. 2. p.* 230. *n.* 53. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 11.
Syſt. nat XII. 2. *p.* 877. *n.* 296. *Fn. ſuec.* 1317.* Phalæna Tortrix alis luteis, faſciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.
Clerk ic. t. 10. *f.* 8.
Habitat in Europæ *borealis* coryletis.

avellana. 297. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis fuſcis ſeſquitertiis. *Fn. ſuec.* 1316.* *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 281. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 727. *n.* 8.
Albin. inſ. 1. *t.* 95. *f.* g. h?
Habitat in Europæ *borealis* corylo, pyro.

Heperana. 841. Ph. alis primoribus obſcure cinereis: faſcia media lituraque apicis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 3. *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 282. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 58. Phalæna faſciana.

americana. 268. Ph. alis primoribus teſtaceis: litura communi ferruginea. *Fn. ſuec.* 1310. *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 278. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Habitat in ſalice.

maculana. 842. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro-ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 279. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 24.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

fuſcana. 843. Ph. alis primoribus fuſcis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1311. *Fabr. ſp. inſ. 2. p.* 279. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 128. n. 1. Phalæna ferrugana.
Habitat in Germaniæ *et* Europæ *magis borealis nemoribus.*

piceana. 299. Ph. alis primoribus griſeo nigroque variis: dorſo ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1312.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in pini *foliis, quæ combinat.* Rolander.
Larva *nuda, viridis.*

ministrana. 300. Ph. alis primoribus testaceis: margine posteriori rufo; medio litura ferruginea: lineola alba. *Fn. suec.* 1311.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 5. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 12.
Habitat in germaniæ *et* Europæ *magis borealis hortis.*

servana. 844. Ph. alis primoribus fuscescentibus: macula centrali fulva, basi flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 32.
Habitat in Germania.

lævigana. 845. Ph. alis primoribus fusco testaceis: macula media ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 12.
Habitat iu Austriæ carpino, *mediæ magnitudinis.*

Pflugiana. 846. Ph. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque ani niveis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 34.
Habitat Hafniæ, *statura et magnitudine Uddmanianæ.*

Lecheana. 301. Ph. alis primoribus luteis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. *Fn. suec.* 1318.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 54. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 3.
Habitat in Europæ *borealis* pado.

Brande… riana. 302. Ph. alis primoribus testaceo-fuscis immaculatis. *Fn. suec.* 1320.*
Habitat in Europa; *an varietas fuscanæ* ?

Christiernana. 303. Ph. alis primoribus flavissimis: venis sanguineis reticulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 9.
Schaeff. ic. t. 2. *f.* 12.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis*, *lecta* Upsaliæ *ante diem fatalem observatori* Christiernin.

Buoliana. 847. Ph. alis primoribus fulvis: strigis albis subreticulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 16.
Habitat in Austria.

Forskaleana. 304. Ph. alis primoribus luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuscescente. *Fn. suec.* 1319.* *Clerk ic.* t. 10. *f.* 3. 6.

Fabr. ſp. inſ 2. *p.* 285. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 101.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 6.
Habitat in Europæ roſa, *alis ſubtus læte flavis.*

Loeflingiana. 305. Ph. alis primoribus flavis luteo reticulatis: duplici x notatis. *Fn. ſuec.* 1323. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 102.
Habitat in Europæ *hortis, alis ſubtus fuſcis.*

Hartmanniana. 306. Ph. alis primoribus griſeis: lineola media atra albæ adnata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 26.
Syſt. nat XII. 2. *p.* 878. *n.* 306. *Fn. ſuec.* 1322. Phalæna Tortrix alis cinereis: ſuperioribus lineola nigra albæ adnata.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 31. Tortrix linnacana.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis.*

Forſterana 848. Ph. alis primoribus obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 27.
Habitat in Angliæ *nemoribus, capite thoraceque fuſcis.*

Pilleriana. 849. Ph. alis primoribus aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 2.
Habitat in Germaniæ ſtachyde, *magna, alarùm faſciis interdum nullis.*

coſtana. 850. Ph. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 5.
Habitat Hafniæ, *ſtatura & magnitudine Forſteranæ.*

Bergmanniana. 307. Ph. alis primoribus luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. *Fn. ſuec.* 1324. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 103. *Scop. ent. carn.* 543. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 5.
Clerk ic. t. 10. *f.* 5.
Degeer. inſ. II. 1. *p.* 346. *n.* 4.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis hortis.*

Daldorfiana. 851. Ph. alis primoribus fuſcis apice aureis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 104.
Habitat Kilonii, *parva.*

Yeatiana. 852. Ph. alis primoribus griſeis: macula punctiſque duobus centralibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 105.

Habitat in Angliæ *nemoribus*, *Alſtroemiana paulo major.*

Schumacherana. 853. Ph. alis primoribus nigris: faſcia media atomiſque poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 106.

Habitat in Hafniæ *nemoribus*, *ſtatura fabricianæ, at paulo major.*

Penkleriana. 854. Ph. alis primoribus cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fuſco-griſea; ſtrigis duabus argenteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236 *n.* 107.

Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis, corpore cinereo.*

Holmiana. 308. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſuec.* 1325.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 7. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 70. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 16.

Habitat in Pomonæ arboribus.

Saldonana. 855. Ph. alis primoribus vireſcentibus: vitta abbreviata flava, poſterioribus atris: macula baſeos albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 71.

Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis.*

Rolandriana. 309. Ph. alis primoribus pallide teſtaceis: ſtrigis obliquis ferrugineis; poſterioribus duabus coeuntibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 13.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 309. *Fn. ſuec.* 1326. Phalæna Tortrix, alis ſuperioribus pallide teſtaceis, ſtrigis ferrugineis inferne antrorſum verſis.

Habitat in veratro albo.

Solandriana. 310. Ph. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 37.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 310. *Fn. ſuec.* 1327.* *Scop. ent. carn.* 587. Phalæna Tortrix alis ſuperioribus pallidis: macula communi dorſali ferruginea.

Degeer. inſ. 1. *t.* 28. *f.* 29. 30.

Habitat in Europæ *borealis* betula.

Larva *cinerea nigro irrorata, capite primoque corporis ſegmento fuſcis.*

trapezana. 856. Ph. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 38.
Habitat Hafniæ, *ſtatura Solandrianæ.*

oculana. 857. Ph. alis pallidis: faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 330. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *parva, corpore fuſco.*

Stroemiana. 858. Ph. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 40.
Habitat in Germania *et* Suecia, *ſtatura Solandrianæ, tota cinerea nigro irrorata.*

Haſtiana. 311. Ph. alis primoribus fuſcis: faſcia antrorſum obliqua alba. *Fn. ſuec.* 1328. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 7. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 28.. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 20. *n.* 4.
Habitat in Germaniæ *et* Europæ *magis borealis* ſalice.

decimana. 859. Ph. alis primoribus fulvis argento ſtrigoſis: faſcia punctisque tribus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 60. *Wien. Schmetterl app. p.* 300.
Habitat in Auſtria, *major, capite thoraceque fulvis.*

Baumanniana. 860. Ph. alis primoribus flavis: faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus; poſteriore interrupta. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *ſtatura Haſtianæ, capite thoraceque ferrugineis.*

Heiſeana. 861. Ph. alis flavis: ſtrigis argenteis; punctis fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 62.
Schulz. Naturf. 9. *p.* 106. *t.* 2. phalæna alcella.
Fabr. ſp. inſ. 2. *app. p.* 509. Tinea alcella.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 7. Phalæna tuſerana.
Habitat in Germaniæ *pratis et nemoribus.*

variana. 862. Ph. alis primoribus ferrugineo fuſcoque variis: poſterioribus fuſcis apice fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 63.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis.*

Wahlbomiana. 312. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis duabus fuſco nebuloſis; litura poſteriore obſoleta, palpis obtuſis. *Fn. ſuec.* 1329.*
Habitat in Europa, tertianellæ *ſimilis.*

ledíana. 313. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus rubro-argenteis; poſteriore puncto intruſo. *Fn. ſuec.* 1330.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 13.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis* ledo.

Alſtroemeriana. 314. Ph. alis albidis: primoribus macula media laterali fuſco-ferruginea. *Fn. ſuec.* 1335.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 108. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 11. Tinea monilella.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis nemoribus.*

Schalleriana. 315. Ph. alis canis: macula laterali ferruginea apicem alæ attingente. *Fn. ſuec.* 1339.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 65.
Habitat in Europa.

rufana. 863. Ph. alis griſeo-rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *magna in hac tribu.*

roborana. 864. Ph. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis; baſeos minore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 67.
Habitat in Hafniæ quercu, *majuſcula.*

Schreberiana. 316. Ph. alis primoribus griſeis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſuec.* 1338.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 69.
Habitat in Europa.

Logiana. 317. Ph. alis primoribus canis: atomis nigris ſparſis, poſterioribus exalbidis. *Fn. ſuec.* 1336.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 81. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 4.
Habitat in Germania & Europa *magis boreali.*

Gouana. 318. Ph. alis primoribus niveis ſubtus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1342.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 82.
Habitat in Europæ *borealis hortis.*

niveana. 865. Ph. alis primoribus argenteis: ſtrigis duabus obliquis elevatis: margine poſteriori nigro punctato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *magna*, *corpore niveo.*

cristana. 866. Ph. alis primoribus fuscis: margine interiori albo punctoque medio fasciculato elevato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 84. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 10.
Habitat in Austria, *magna, capite & thorace albidis.*

Thumbergiana. 867. Ph. alis primoribus cinereis: punctis quatuor elevato fasciculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 85.
Wien. Schmetterl. p. 138. *n.* 9. Tinea lobella.
Habitat in Germania, *statura & magnitudine asperanæ, corpore fusco.*

punctulana. 868. Ph. alis primoribus scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 13.
Habitat in Austria, *magna, capite thoraceque fuscis.*

asperana. 869. Ph. alis primoribus basi albis apice fuscis scabris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 87.
Habitat Hamburgi & Kilonii.

elevana. 870. Ph. alis primoribus cinereis scabris: macula baseos fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 88.
Wien. Schmetterl. p. 130. *n.* 12. Phalæna scabrana.
Habitat in Austria, *magna, capite thoraceque cinereis.*

duplana. 871. Ph. alis primoribus pallidis: punctis duobus approximatis baseos nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 89.
Habitat Kilonii.

squamana. 872. Ph. alis virescentibus scabris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 9.
Habitat in Anglia & Germania, *an mera varietas litteranæ?*

Romanana. 873. Ph. alis virescentibus albo-scabris: lunula media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 91.
Habitat in Germania *magis australi, squamanæ affinis.*

borana. 874. Ph. alis cinereo fuscoque variis: punctis elevatis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 92.
Habitat in Suecia, *magna, capite cinereo, thorace fusco.*

875. Ph.

Profundana. 875. Ph. alis cinereo fuſcoque variis: macula communi dorſali alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *magna*, *Brünnichanæ affinis.*

Brünnichana. 319. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 319. Phalæna Tortrix alis ſuperioribus griſeis macula communi dorſali alba rhombea.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis hortis*, *magnitudine hamatæ.*

Jacquiniana. 876. Ph. alis primoribus aureis: macula dorſali communi punctiſque coſtalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Traunniana. 877. Ph. alis primoribus nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Wœberana. 878. Ph. alis fuſco aureoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 9.
Habitat in Auſtria, *ſtatura arcuatæ.*

Pariana. 320. Ph. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 110. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 323. *Fn. ſuec.* 1341.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 9. Phalæna Tortrix alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris.
Habitat in Europæ *hortis*, *magnitudine & ſtatura Fabricianæ.*

Conwayana. 879. Ph. alis ferrugineo-fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 111.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalæna montana.
Habitat in Angliæ *nemoribus* & Auſtria.

Biercandrana. 880. Ph alis fuſco aureoque variis: ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 12.

Bergstr. inf. suec. 1. *p.* 24. *ic.* Tinea Biercandrella.
Habitat in Sueciæ inula salicina, *Conwayanæ statura, & proxime affinis, antennis albo nigroque annulatis.*
Larva *viridis : lateribus flavescentibus rete fabricatur, & metamorphosin subiens sub terra se condit.*

Schestadiana. 881. Ph. alis atris : macula magna communi strigis atomisque cærulescenti-argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 113.
Habitat Kilonii *in alneis.*

Koeniga-na. 882. Ph. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 114.
Habitat in India.

aurana. 883. Ph. alis fuscis : maculis duabus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 115.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

Modeeriana. 321. Ph. alis primoribus flavescentibus : macula marginali posterius fusca. *Fn. suec.* 1331.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 282. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 68.
Syst. nat. X. *p.* 823. Phalæna rurinana.
Habitat in Europa *boreali.*

Uddmanniana. 322. Ph. alis cinereis : macula brunnea communi transversa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 35.
Wien. Schmetterl. p. 130. *n.* 8.
Syst. nat. XII. *p.* 880. *n.* 322. Phalæna Tortrix alis cinereis : macula ferruginea marginis dorsalis transversa.
Habitat in Europæ rubo idæo.

variegana. 884. Ph. alis albis : macula communi dorsali marginéque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 6.
Habitat in Austria, *magna.*

cruciana. 323. Ph. alis exalbido-cinereis : posterius macula arcuata ferruginea. *Fn. suec.* 1333.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 280. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 42.
Wien. Schmetterl. p. 122. *n.* 3. Phalæna humana.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis nemoribus.*

Fabriciana. 324. Ph. alis nigricantibus : primoribus pari punctorum albidorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 109.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 324. Phalæna Tortrix nigra, alis superioribus pari punctorum albidorum.
Wien. Schmetterl. p. 132. *n.* 7. Phalæna urticana.
Habitat in Europæ, *præsertim borealis*, pruno spinosa, *in sepibus frequens.* Fabricius.

pupillana. 325. Ph. alis albidis: fasciis duabus obliquis fuscescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *Fn. suec.* 1340.*
Habitat in Europa.

heracleana. 326. Ph. alis depressis griseis: primoribus subtus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 288. *n.* 77. *mant. ins.* 2. *p.* 239. *n.* 136.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 326. *Fn. suec.* 1334.* Phalæna Tortrix elinguis recurvicornis, alis griseis puncto fusco, thorace flavo.
Reaum. ins. 2. *t.* 16. *f.* 1-4.
Degeer ins. 1. *t.* 29. *f.* 6. 7.
Schaeff. monogr. 1758. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Habitat in stirpium umbelliferarum, *inprimis* heraclei, *umbellis contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans.*
Larva *viridis nigro punctata: lineis dorsi tribus obscurioribus.*

depressana. 885. Ph. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 289. *n.* 78. *mant. ins.* 2. *p.* 239. *n.* 137.
Habitat in Sueciæ *floribus.*

unguicana. 365. Ph. alis cinereis subfasciatis apice acuminato recurvatis: margine exteriore posteriore transverso albo striatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 287. *n.* 70. *mant. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 122.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 365. *Fn. suec.* 1382. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 7. Phalæna unguicella.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

Scopoliana. 886. Ph. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 11.
Habitat in Austria, *magna, fusca.*

dorsana. 887. Ph. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 287. *n.* 71. *mant. ins.* 2. *p.* 238 *n.* 124.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 189. *n.* 16. Tinea alis nigris, &c.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalæna lunulana.
Habitat in Europæ *hortis.*

ſtrigana. 888. Ph. alis flaveſcentibus: apice ſtrigis ferrugineis argenteiſque, puncto triplici atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 125.
Wien. Schmetterl. p. 129. *n.* 16. Phalæna politana.
β) Phalæna Hohenwartiana. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 15.
Habitat in hypericone quadrangulo, *alis in β) fuſcis.*

Lundana. 889. Ph. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida, apice auratis: margine craſſiori argenteo flavoque ſtrigato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 126.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 8? Phalæna Badiana.
Habitat in Germaniæ quercu.

cynosbana. 368. Ph. alis primoribus fuſcis apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 74. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 127.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 368. *Fn. ſuec.* 1379. Phalæna (Cynosbatella) alis griſeis antice albidis, thorace criſtato.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 34. Phalæna roborana.
Merian. inſ. eur. t. 28.
Degeer. inſ. 1. *t.* 34. *f* 4. 5.
Habitat in roſæ *gemmis.*
Larva *utrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Myggindana. 890. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis poſterioribus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 28.
Habitat ad Auſtria, *mediæ magnitudinis, corpore cinereo.*

tripunctana. 891. Ph. alis primoribus fuſcis apice albis: margine punctiſque tribus diſtinctis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 35.
Habitat in Auſtria, *ſtatura cynosbanæ.*

Mitterbachiana. 892. Ph. alis fuſco rufoque variis: ſtriga dorſali abbreviata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Boeberana. 374. Ph. cinerea, alis depreſſis: diſco communi baſeos atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 135.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 288. *n.* 374. *Fn. ſuec.* 1377. * *Clerk ic. t.* 12. *f.* 6. *Scop. ent. carn.* 634. Phalæna (niſella) Tinea alis ſuperioribus cinereo nebuloſis: macula communi ovata nigra.

Habitat in Germaniæ & Daniæ quercu, *ſtatura & magnitudine applanæ.*

applana. 893. Ph. alis depreſſis fuſcis: punctis tribus centralibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 288. *n.* 76. *mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 134. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 15. Phalæna punctata.
Habitat Kilonii.

pomana. 401. Ph. alis nebuloſis: poſterius macula rubra aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 116. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 892. *n.* 401. *Fn. ſuec.* 1418.* Phalæna Pomonella.
Reaum. inſ. 2. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Friſch. inſ. 7. *t.* 10.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 9.
Habitat inter Europæ poma.
Larva *nuda, rufa, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Schulziana. 894. Ph. alis teſtaceis faſciis punctiſque argenteis; medio litura atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 117.
Habitat in Germania.

Lipſiana. 895. Ph. alis griſeo-fuſcis: puncto medio albo; pupilla atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 9.
Habitat Lipſiæ, *mediæ magnitudinis.*

rivellana. 896. Ph. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda introrſum bifida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 119.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 22. Phalæna undulana.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

abietana. 897. Ph. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 120.
Habitat in Sueciæ abiete, *mediæ magnitudinis, capite thoraceque fuſcis.*

undana. 898. Ph. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 21. Phalæna rivulata.
Habitat in Auſtria, *rivellanæ affinis, at duplo minor.*

resinana. 406. Ph. alis fuscis: fasciis cinereo-argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 288. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 131.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 892. *n.* 406. *Fn. suec.* 1423.* Phalæna resinella.
Frisch inf. 10. *t.* 9.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 16.
Degeer inf. 1. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat intra resinæ *glomerem, e vulnere ramorum pini exsudentem.*
Larva *nuda, lutea, capite brunneo.* Pupa *fusca.*

mediana. 899. Ph. alis fuscis: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 14.
Habitat in Austria, *parva, corpore fusco.*

achatana. 900. Ph. alis primoribus fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 27.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, capite thoraceque fuscis.*

coronana. 901. Ph. alis nigris: fascia obliqua dentata rubra. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 18. *ic.*
Habitat in Westrogothia, tota fusca, magnitudine & facie heracleanæ.

purpurana. 902. Ph. alis purpureis: fasciis duabus margineque ciliari flavis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Suecia, *magnitudine Holmianæ.*

Montiniana. 903. Ph. alis purpureis: macula dorsali marginalique trigona flavis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Holmianæ.*

Osbeckiana. 904. Ph. alis anterius albis: arcu nigro, posterius ferrugineis: fasciis fuscis scabris. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 19. *ic.*
Habitat Upsaliæ, *& in* Hallandia, *magnitudine Loeflingianæ.*

scriptana. 905. Ph. alis ferrugineis nigro irroratis: posterius lineolis quatuor nigris, lituris marginalibus albis nigrisque. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 20.
Habitat in Suecia, *tota ferruginea nigro irrorata, arcuanæ simillima.*

Westriniana. 906. Ph. alis flavis: fascia bifida punctisque duobus ferrugineis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine & facie Lecheanæ.*

Gyllenhaliana. 907. Ph. alis niveis: macula baſeos communi fuſca apiciſque triangulari ferruginea. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 22. *ic.*
Habitat in Weſtrogothia, *Modeerianæ magnitudine & facie.*

retuſana. 908. Ph. alis luteis retuſis: linea dorſali capiteque albis. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 23.
Habitat Upſaliæ, *magnitudine heracleanæ.*

ferrugana. 909. Ph. alis ferrugineis: puncto albo. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 23.
Habitat in Suecia, *retuſanæ magnitudine & facie.*

punctana. 910. Ph. alis cinereis fuſco faſciatis: punctis diſtinctis nigris. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 23. *ic.*
Habitat in Suecia, *hamatæ magnitudine, ſupra cinerea, ſubtus alba.*

lunana. 911. Ph. alis cinereis: faſciis duabus fuſcis lunatis, antennis pectinatis. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 24.
Habitat in Suecia, *parva, magnitudine Bergmanianæ.*

argentana. 1421. Ph. alis luteo-fuſcis: faſciis duabus obliquis argenteis intus dentatis. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 581.
Habitat in Europa.

pullana. 1422. Ph. alis primoribus fuſcis, partim albis fuſco maculatis, faſciis duabus, altera ad marginem poſteriorem maculis quatuor fuſcis interrupta. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 582.
Habitat in Europa.

diſcana. 1423. Ph. alis pallidis: primoribus diſco macula fuſca margine hinc inde ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 583.
Habitat in Europa.

bifaſciana. 1424. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis duabus obliquis, macula arcuata apiciſque fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 584.
Habitat in Europa.

curvana. 1425. Ph. alis primoribus luteo-cinereis: baſi puncto, verſus apicem faſcia lata fuſca irregulari uncum verſus angulum ani dirigente. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 585.
Habitat in Europa.

obliquana. 1426. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſcia obliqua poſterius ramoſa maculaque triangulari ferruginea: ſtria lutea interrupta. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 586.
Habitat in Europa.

nigrana. 1427. Ph. alis primoribus argenteis: basi macula renali fasciisque duabus obliquis maculaque apicis ferrugineis, macula inter fascias nigra. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 587.
Habitat in Europa.

cinerana. 1428. Ph. alis primoribus cinereis: fascia obliqua strigaque marginali fuscescente. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 588.
Habitat in Europa.

transversana. 1429. Ph. alis primoribus luteo-griseis: fascia transversa strigaque ad marginem posteriorem fusca. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 590.
Habitat in Europa.

interruptana. 1430. Ph. alis testaceis: fascia lata fusca subinterrupta. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 591.
Habitat in Europa.

mediana. 1431. Ph. alis primoribus cinereis: fascia transversa strigaque obliqua fusca. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 592.
Habitat in Europa.

bipunctana. 1432. Ph. alis primoribus fuscis posterius oblique albis apice fuscis: punctis duobus nigris ad marginem posteriorem. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 593.
Habitat in Europa.

sesquitertiana. 1433. Ph. alis primoribus fusco-fulvo variegatis: strigis duabus tribusque transversis cinereis. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 594.
Habitat in Europa.

Sparrmanniana. 1530. Ph. alis primoribus pallide cinereis: litteras ferruginea longitudinali inscripta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. *n.* 3. 25.
Habitat in Anglia.

Afzeliana. 1531. Ph. alis primoribus glaucescentibus: basi maculaque marginali nigro-fuscis, punctoque centrali aterrimo. *Swederus nov. act Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 26.
Habitat in Anglia, *ilicanæ facie, at paulo minor, antennis, palpis, pedibusque fuscis.*

Lathumiana. 1532. Ph. alis primoribus pallide testaceis: basi apiceque punctis elevatis nigris; fasciculo centrali squamoso ferrugineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 27.
Habitat in Anglia, *ilicanæ facie, at duplo minor, capite palpisque supra niveis.*

† † † † *alis conniventibus*, Pyralides.

marginalis. 912. Ph. palpis recurvatis, alis atris: posterioribus margine luteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 263. *Wien. Schmetterl. p.* 69. *n.* 13. & *p.* 317. *n.* 48.
Habitat in Europa *magis australi, tota atra.*

farinalis. 327. Ph. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 169. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 881. *n.* 327. *Fn. suec.* 1348. Phalæna Pyralis palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, arca interiore glauca.
Clerk ic. t. 2. *f.* 14.
Scop. ent. carn. 508.
Habitat in Europæ farina, *sedendo caudam erigens.*

glaucinalis. 328. Ph. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis duabus fuscis remotis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 170. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 881. *n.* 328. *Fn. suec.* 1349.* Phalæna Pyralis palpis recurvatis, alis glabris glaucis: fasciis duabus flavis arcuatis remotissimis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 4.
Habitat in Germania, & Europa *magis boreali.*

barbalis. 329. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Fn. suec.* 1345.* *Scop. ent. carn.* 605. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 171. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 266. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 9.
Habitat in trifolio pratensi.

ventilabris. 913. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 267.
Habitat in Carinthia, *barbali affinis.*

bombycalis. 914. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereorufis: strigis duabus albidis, posterioribus luteis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 268. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 6.
Habitat in Austria, *bombycibus affinis, corpore cinereo.*

tentacularis. 330. Ph. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus: strigis tribus fuscis. *Fn. suec.* 134.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 271. *n.* 172. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 269.
Wien. Schmetterl. p. 119. *n.* 2.
Syst. nat. X. *p.* 522. *n.* 146. Phalæna tentacularia.
Degeer inf. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in taraxacone.

probofcidalis. 331. Ph. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis grifeis: ftrigis ferrugineis. *Fn. fuec.* 1346.* *Scop. ent. carn.* 606. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 4.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 271. *n.* 173. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 270.
Wien. Schmetterl. p. 119. *n.* 1.
Sulz. hift. inf. t. 23. *f.* 6.
Habitat in Europa.

roftralis. 332. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis fubgrifeis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Fn. fuec.* 1347.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 174. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 119. *n.* 3.
Raj. inf. p. 214. *n.* 9.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Habitat in Europæ carpino, humulo.
Larva *nuda*, 14*pus*, *viridis*: *ftrigis obliquis lineifque lateralibus albis.* Pupa *brunnea*, *obtufa*, *antrorfum carinata.*

nemoralis. 915. Ph. palpis recurvatis, alis grifeis: ftrigis tribus fufcis; intermedia flexuofa. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 175. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 272. *Bergftr. inf. fuec.* 1. *p.* 15. 16.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 11. Phalæna grifealis.
Harr. inf. angl. t. 6. *f.* 2?
Habitat in Angliæ & Germaniæ *nemoribus.*

craffalis. 916. Ph. alis primoribus fufcefcentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 273.
Habitat in Auftria, *major.*

alpeftralis. 917. Ph. alis nigro cærulefcentique variis, pofterioribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 274.
Habitat in Auftria, *abdomine atro: cingulis albis.*

palpalis. 918. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis grifeis: pofterioribus margine craffiori albo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 176. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 275.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

sulphuralis. 333. Ph. alis primoribus flavis: lineis duabus, punctis quinque, fasciisque duabus posterioribus nigris. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 16. *ic.*

Habitat in Germania & Anglia. Schreber.

forficalis. 334. Ph. alis glabris pallidis: strigis ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque primorum. *Fn. suec.* 1352.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 177. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 17.

Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 13. 14.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 111.

Habitat in Europæ brassica.

sophialis. 919. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis, posterioribus cinereis: margine posteriori fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 277.

Habitat in Austriæ sisymbrio sophia.

variegalis. 920. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia posteriori fusca distincta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 278.

Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

motitalis. 921. Ph. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 279.

Habitat in insula Rotterdam, *statura forficalis, at minor.*

undalis. 922. Ph. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 280.

Habitat in Italia, *magnitudine forficalis.*

sagittalis. 923. Ph. palpis recurvis, alis cinereis: macula costali atra, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 281.

Fabr. syst. ent. p. 597. *n.* 30. Noctua Sagitta.

margaritalis. 924. Ph. alis glabris: primoribus flavescentibus apice ferrugineo-fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 282. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 29.

Habitat Halæ Saxonum, *statura & magnitudine verticalis.*

fariceális. 925. Ph. alis glabris flavis: macula media fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 283. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 18.

Habitat in Austria, *magnitudine & statura fere forficalis.*

trinalis. 926. Ph. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 284. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 47.
Habitat in Austria, *statura verticalis.*

verticalis. 335. Ph. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco undatis. *Fn. suec.* 1353.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 285. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 1.
Raj. inf. p. 257. *n.* 48.
Reaum. inf. 2. *t.* 19. *f.* 1-5.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 112.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 16.
Habitat in Europæ urtica.
Larva *pilosa, capite pedibusque flavis.* Pupa *brunnea: segmentis 3 ultimis denticulo notatis.*

salicalis. 927. Ph. alis cinereis: primoribus strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 285. *t.* 1. a. *f.* 5. & *t.* 1. b. *f.* 5.
Habitat in salice, *obtusa, fere tortricis statura.*
Larva 14*pus, nuda, viridis: linea dorsali saturatiore.* Pupa *nigra, nitida.*

alpinalis. 928. Ph. alis primoribus obscure cinereis: macula media alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 287. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 24.
Habitat in Austria, *statura & magnitudine verticalis.*

punctularis. 929. Ph. alis cinerascentibus: puncto medio niveo strigaque posteriore fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 288. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 25.
Habitat in Austria, *alpinali duplo fere minor.*

nitidalis. 930. Ph. alis fuscis: strigis duabus flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 289. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 26.
Habitat in Austria, *fusca, mediæ magnitudinis.*

fuscalis. 931. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis nitidis: primoribus puncto subocellari niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 182. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 291.
Habitat in India.

dorsalis. 932. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorsali fasciaque posteriore fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 183. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 290.
Habitat in Brasilia.

pinguinalis. 336. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: margine crassiori nigro subfasciato. *Fn. suec.* 1350. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 184. *mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 292. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 13.
Reaum. inf. 3. *t.* 20. *f.* 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. act. Stockh. 1758. *p.* 51. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 6. *f.* 8. 9.
Degeer inf. II. 1. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo, &c. *intra domos & culinas frequens, in ventriculo humano rarior, at inter viventia intra viventia pessimum.*
Larva *lævis, fusca, nitida.* Pupa *nuda, brunnea, obscura.*

ramalis. 933. Ph. palpis subrecurvatis, alis olivaceis: fascia posteriore dentata pallida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 293. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 14. Phalæna dentalis.
Habitat in Austria, *magna.*

ænealis. 934. Ph. alis fuscis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 26.
Habitat in Austria, *mediæ inter affines magnitudinis.*

palealis. 935. Ph. alis primoribus virescentibus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 27.
Habitat in Austria, *ramali major.*

ochrealis. 936. Ph. alis flavescentibus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 296. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 28.
Habitat in Austria, *paleali minor.*

ferrugalis. 937. Ph. alis flavis: strigis tribus undatis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 185. *mant. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 297.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

frumentalis. 337. Ph. alis cinerascentibus glabris: fasciis obliquis albidis articulatis. *Fn. suec.* 1351.*
Habitat in agris tritico *consitis.*

secalis. 338. Ph. alis griseo-fuscis striatis: macula reniformi A latino inscripta. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 273. *n.* 186. *mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 17.
Roland. act. Stockh. 1752. *p.* 62.
Bierkandr. act. Stockh. 1779. *tr.* 2. *n.* 7.
Habitat intra secalis *culmos, quos intra vaginam exedit, ex altero in alterum migrans; unde spicæ albæ cassæ. an noctua?*
Larva *viridis: lineis 3 longitudinalibus fuscis, capite brunneo.*

nivealis. 938. Ph. alis griseo-fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 187. *mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 299.
Habitat in Germania, *magnitudine ph. secalis.*

elatalis. 939. Ph. alis primoribus albis: costa interrupta fasciaque sub-marginali fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 9.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, corpore albo.*

pudoralis. 940. Ph. alis primoribus albis: vitta rosea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 40.
Habitat in Austria, *parva.*

flavalis. 941. Ph. alis primoribus sulphureis: strigis duabus maculaque media veniformi fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 302. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 7.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, flava.*

polygonalis. 942. Ph. alis primoribus cinereis: margine posteriori inaurato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 303. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 8.
Habitat in Austria.

sanguinalis. 339. Ph. alis flavis: fasciis duabus sanguineis, priore exteriori dilatata perforata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 221.. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 41.
Habitat in Lusitania, Germania, & Europa *magis boreali.*

sticticalis. 340. Ph. alis griseis: striga marginali flava margineque nigro ciliari. *Fn. suec.* 1354.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 189. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 305.
Habitat in Europa *boreali.*

fascialis. 943. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 306.
Habitat in nova Hollandia.

fimbrialis. 944. Ph. alis flavescentibus: strigis puncto margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 307.
Habitat in insula Amsterdam, *statura sanguinalis, at parva.*

politalis. 945. Ph. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 308. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 4.
Habitat in Austria, *parva.*

angustalis. 946. Ph. alis nigricantibus: fascia media primorum abbreviata maculaque costali transversa albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 300.
Habitat Tranquebariæ, *nigra, abdominis segmentis margine albis.*

strigalis. 947. Ph. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 310.
Habitat in Germaniæ *nemoribus, subferruginea, forficalis magnitudine.*

recurvalis. 948. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: primoribus fasciis duabus fuscis; posteriore abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 311.
Habitat in India.

reticularis. 341. Ph. alis grisescentibus: punctis lineola strigaque flavis, margine ciliari variegato. *Fn. suec.* 1355.*
Habitat in Europa.

punctalis. 949. Ph. alis subferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. , 5. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 312.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 7. Phalæna angustalis.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

curtalis. 950. Ph. alis flavo-cinerascentibus: striga posteriore ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 313. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 8.
Habitat in Austria, *parva, cinerea.*

cespitalis. 951. Ph. alis primoribus obscuris variegatis, posterioribus nigris: strigis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 314. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 32.
Habitat in Austria, *magnitudine purpuralis.*

fluctualis. 952. Ph. alis fuſcis : primoribus puncto ſtrigiſque duabus repandis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 222. *n.* 315.
Habitat in inſulæ Rotterdam, *corpore fuſco.*

purpuralis. 342. Ph. alis purpuraſcentibus : omnibus luteo maculatis. *Fn. ſuec.* 1356.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 194. *mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 316. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 42. *Schaeff. ic. t.* 209. *f.* 5. 6?
Habitat in Europa *frequens, alis rarius fuſcis flavo maculatis.*

porphyralis. 953. Ph. alis fuſceſcentibus : macula coſtali fulvo poſterioribus atris : ſtriga albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 317. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 50.
Habitat in Auſtria, *purpurali proxime affinis.*

punicalis. 954. Ph. alis purpureis : lineola baſeos punctiſque duobus mediis flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 318. *Wien. Schmetterl.* p. 317. *n.* 49.
Habitat in Auſtria, *purpurali valde affinis.*

apicalis. 955. Ph. alis flaviſſimis : ſtriga fuſca, apice obſcure purpuraſcentibus : macula flava punctiſque duobus marginalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 319.
Habitat in Surinamo, *ſtatura & magnitudine purpuralis.*

quadripunctalis. 956. Ph. alis fuſcis : primoribus maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 320. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 43.
Habitat in Auſtria, *ſtatura purpuralis.*

argentalis. 957. Ph. alis cinereo-fuſcis : ſtrigis primorum tribus, poſteriorum duabus undatis argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 195. *mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 321. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 15.
Habitat in agro Pedemontano & Auſtria, *magnitudine purpuralis.*

coſtalis. 958. Ph. alis purpuraſcentibus : maculis duabus coſtalibus margineque poſteriore flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 196. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 322. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 38. Phalæna fimbrialis.
Habitat in Angliæ & Germaniæ *nemoribus.*

duplaris. 343. Ph. alis primoribus cinereis nebuloſis : medio punctis duobus atris parallelis. *Fn. ſuec.* 1357.*
Habitat in Europa.

959.

atralis. 959. Ph. alis atris: omnibus maculis duabus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 197. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 323. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 17. *ic.*
Mant. p. 524. Phalæna (octomaculata) seticornis, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Müll. zool. dan. p. 132. *n.* 1524. Phalæna funeraria.
Act. nidros. 4. *t.* 16. *f.* 17. Phalæna funebris.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 45. Phalæna guttalis.
Schaeff. ic. t. 275. *f.* 5. 6.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Europæ *magis borealis nemoribus.*

pollinalis. 960. Ph. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 44.
Habitat in Austria, *atrali valde affinis.*

dentalis. 961. Ph. alis flavis: purpurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 198. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 345.
Habitat in India.

ocellaris. 962. Ph. alis cinereis: fascia curva maculaque ocellari fusca. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 15. *ic.*
Habitat in Suecia, *duplo minor in* Japonia.

sordialis 963. Ph. alis fuscis immaculatis. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 16.
Habitat circa Upsaliam, *magnitudine purpuralis, e ferrugineo fusca, immaculata.*

minialis. 964. Ph. alis sanguineis: striga serrata ordineque punctorum nigrorum. *Bergstr. inf. suec.* 1. *p.* 16.
Habitat in Hallandia, *magnitudine glaucinalis, tota sanguinea.*

bistrigalis. 1434. Ph. alis cinereis: primoribus strigis duabus ferrugineis punctoque nigro. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 543.
Habitat in Europa.

tristrigalis. 1435. Ph. alis cinereis: primoribus strigis tribus ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 544.
Habitat in Europa.

atomalis. 1436. Ph. alis griseis: atomis fuscis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 547.
Habitat in Europa.

pallidalis. 1437. Ph. alis pallidis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 549.
Habitat in Europa.

grisealis 1438. Ph. alis griseis: disco lineola punctisque quatuor nigris, apice lineola margineque posteriori nigro punctato. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 550.
Habitat in Europa.

obliqua- 1439. Ph. alis primoribus ferrugineo-cinereis: striga obliqua, lis. posterioribus cinereis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 551.
Habitat in Europa.

bimacu- 1440. Ph. alis primoribus griseo-fuscis: maculis duabus fuscis. laris. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 552.
Habitat in Europa.

sordidalis. 1441. Ph. alis griseis: disco macula margineque anteriori punctis duobus, posteriori fuscescente fusco punctato. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 555.
Habitat in Europa.

submargi- 1442. Ph. alis fuscis: primoribus macula; posterioribus fas- nalis. cia submarginali pallida. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 556.
Habitat in Europa.

substria- 1443. Ph. alis fusco-rufescentibus substriatis subtus griseis: lis. striis duabus. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 557.
Habitat in Europa.

geminalis. 1444. Ph. alis fusco-pallidis margine posteriori subtusque pallidis: maculis duabus strigaque gemina fuscis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 558.
Habitat in Europa.

fulvalis. 1445. Ph. alis fusco-fulvescentibus: posterioribus fasciis duabus pallidis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 559.
Habitat in Europa.

flavalis. 1446. Ph. alis flavis: primoribus strigis tribus; posterioribus duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 112. *n.* 563.

** *antennis setaceis.*
† *lingua porrecta cornea:* Noctuæ.
† *alis patulis.*

Odora. 11. Ph. alis dentatis fuscis nigro undatis: primoribus ocello atro; lunula cærulea strigaque maculari alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 135. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 811. *n.* 11. *Mus. Lud. Ulr.* 374. * Phalæna Attacus pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis: superioribus ocello unico, inferioribus sesquialtero.

Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 13. 14.
Clerk ic. t. 50. *f.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* A. B.
β) Phalæna Agarista. *Cram. pap.* 15. *t.* 170. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Caprimulgus. 965. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis: primoribus ocello cærulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 6.
Habitat in Sina.

Aluco. 966. Ph. alis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* A. B. Phalæna occidua.
Habitat in Sina.

Iphianasse. 967. Ph. alis dentatis fuscis ferrugineo undatis, posterioribus basi atris: striga cærulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 4.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Macrops. 968. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis primoribus macula magna ocellari brunnea.
Syst. nat. XII. 4. *p.* 225. Phalæna seticornis spirilinguis, alis fuscis atro undulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 209. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 3. Phalæna Bubo.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 2.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Strix. 82. Ph. alis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulosisque.
Mus. Lud. Ulr. 377.* *Clerk ic. t.* 51. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 2.
Cram. pap. 8. *t.* 87. & 88. *f.* A.
Merian. inf. sur. 20. *t.* 20.
Seb. Mus. 4. *t.* 39. *f.* 12. 14. & *t.* 57. *f.* 7. 9.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *nuda, nigra: linea laterali annulisque virescentibus.*

Zenobia. 969. Ph. alis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 1.

Drury inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Strigis magnitudine.*

Mycerina. 970. Ph. alis dentatis: primoribus undatis ſtrigaque cærulea, poſterioribus ſtrigis duabus albis cæruleaque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 8.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Ulula. 971. Ph. alis dentatis nigro undulatis: primoribus faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 9.
Drury. inſ. 2. *t.* 2. *f.* 1. Phalæna hieroglyphica.
Cram. pap. 15. *t.* 174. *f.* E. Phalæna Hermionia.
β) Phalæna Mygdonia. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* F.
γ) Phalæna Lathonia. *Cram. pap.* 2. *t.* 13. *f.* B.
Habitat in India, *alis rarius omnino atris.*

Itynx. 972. Ph. alis dentatis fuſcis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata; inde alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 10.
Habitat in Coromandel, *inter familiares parva.*

ſpiralis. 973. Ph. alis griſeo fuſcoque undatis: primoribus linea ſpirali convoluta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 11.
Habitat in Sina.

crepuſcularis. 13. Ph. alis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis, primoribus ocello. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 12.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 13. *Muſ. Lud. Ulr.* 378.* Phalæna Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis: ſuperioribus ocello fuſco.
Clerk ic. t. 53. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* A.
Habitat in America.

occidua. 14. Ph. alis dentatis nebuloſis: linea pallida, ſuperioribus ocello lunato punctoque. *Muſ. Lud. Ulr.* 379.* *Clerk ic.* 54. *f.* 1.
Habitat in America; *an hujus familiæ?*

punctigera. 15. Ph. alis primoribus puncto callofo apiceque ocellato, pofterioribus albis. *Muf. Lud. Ulr.* 380. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 3.
Habitat in America *auftrali &* India.

fqualida. 974. Ph. alis primoribus bafi fufcis apice cinereis : omnibus fubtus ftriga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 13.
Habitat in Coromandel, *corpore magno fufco.*

pandrofa. 975. Ph. alis nigricantibus : primoribus lunula vittaque niveis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 12 *mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 14.
Cram. pap. 7. *t.* 77. *f.* D.
Habitat - - - - crepusculari paulo minor.

Umorinia. 976. Ph. alis integris obfcuris : primoribus macula didyma nivea; annulo fulvo. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 1. *p.* 136. *n.* 15.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* F.
Habitat in Java.

Vefpertilio. 977. Ph. alis integris cinereis: punctis centralibus nigris pofterius undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 16.
Habitat Tranquebariæ, *magna, capite fufco.*

illibata. 978. Ph. alis fufcis : macula apicis nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 17.
Habitat in India.

calabra. 979. Ph. alis luteis : fafcia duplici communi rofea, primoribus verfus bafin fafcia tertia lineari. *Petagn. inf. Calabr. Ulr. p.* 38. *n.* 199. *f.* 23.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriæ.

⊥ ⊥ *alis incumbentibus.*
⊤ *thorace lævi.*

fcrobiculata. 980. Ph. alis fubdentatis grifeis : fcrobiculo bafeos nigro, pofterioribus vitta marginali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 14 *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 18.
Habitat in India.

fullonica. 16. Ph. alis dentatis grifeis, pofterioribus luteis : lunula limboque nigris.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 16. Phalæna Attacus feticornis fpirilinguis, alis flavis, inferioribus concoloribus difco flavis, lunula limboque nigris.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 212. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 19.
Noctua Diofcoreæ:
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* A. B. C. Phalæna Caieta.
Clerk ic. t. 48. *f.* 1. 2. 3.
β) Phalæna Pomona. *Cram. pap.* 7. *t.* 77. *f.* C.
γ) Phalæna Ancilla. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* F.
δ) Phalæna Procus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* G.
ε) Phalæna Cocalus. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f.* B.
Habitat in Indiæ diofcoreis, *alarum primorum colore vario.*

narbonea. 103. Ph. alis primoribus cinereis: ftrigis duabus flavis pofteriufque puncto fufco. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 45.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 837. *n.* 103. Phalæna Noctua fpirilinguis lævis, alis fuperioribus cinereis: fafciis duabus flavis pofticeque puncto fufco.
Habitat in Europa *auftrali.*

boleti. 981. Ph. alis fufco irroratis, antennis pectinatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 46.
Habitat Kilonii *in* boleto verficolore.

pallens. 107. Ph. alis pallidis immaculatis: marginibus pofterioribus fubtus nigro punctatis. *Fn. fuec.* 1175. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 10.
Degeer. inf. II. 1. *t.* 7. *f.* 14.
Habitat in taraxacone.
Larva *pilofa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.*
Pupa *fufca.*

nervofa. 982. Ph. alis lanceolatis cinereo-fufcis pallide ftriatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 12.
Habitat in Auftria.

convoluta. 983. Ph. alis convolutis pallidis flavo-venofis: primoribus maculis duabus angulatis atro-cæruleis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 44.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* D. Phalæna Entella.
Habitat ad littora malabarica, *ftatura exoletæ.*

capreæ. 984. Ph. alis repandis fufco-cinereis nitidulis: ftrigis tribus obliquis ftigmatibufque albidis. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 140. *n.* 43.
Habitat in Hafniæ falice, *mediæ magnitudinis.*
Larva *folitaria, nuda, viridis.*

Delia. 985. Ph. alis convolutis flavis: primoribus fasciis duabus cæruleis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 42.
Habitat in insula Amsterdam, *statura complanæ.*

discolor. 986. Ph. alis flavis: margine posteriore late fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 41.
Habitat in Sierra Leon, *flava, mediæ magnitudinis.*

deplana. 987. Ph. alis cinereis, thorace flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 29.
Mant. 1. *p.* 539. Phalæna spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris.
Habitat in Europæ *hortis, pedibus anticis cyaneis, an mera quadræ varietas?*

materna. 117. Ph. alis posterioribus fulvis: macula margineque albo punctato atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 117. Phalæna Noctua? spirilinguis cristata, alis deflexis grisescentibus, inferioribus luteis puncto nigro.
Fabr. syst. ent. p. 593. *n.* 11. Noctua hybrida.
Drury. inf. 2. *t.* 13. *f.* 4.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* E. & 15. *t.* 174. *f.* B.
β) Phalæna Salaminea. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* A.
Habitat in Amarca *australi* & India, *alarum primorum colore vario.*

microrhæa. 988. Ph. alis cinereis: posterioribus rufescentibus; macula atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia.

serva. 989. Ph. alis griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

Tirrhæ 990. Ph. alis primoribus viridibus apice fuscis, posterioribus flavis: macula atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 23.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* E.
Habitat ad Caput bonæ spei, *corpore fulvo.*

Paphos. 991. Ph. alis primoribus fuſcis albo-venoſis: poſterioribus albo nigroque variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 24.
Habitat in Siam, *ſtatura Chiones.*

Chione. 992. Ph. alis albis: primoribus immaculatis, poſterioribus apice vireſcenti ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 25.
Habitat in India, *corpore magno, albo nigrò punctato, alis primoribus interdum albo lineatis.*

Aſtrea. 993. Ph. alis concoloribus fuſcis: diſco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 26.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in Nova Hollandia.

Narciſſus. 994. Ph. alis fuſcis: vitta alba, poſterioribus flavis apice ceruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 27.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magna.*

Bajularia. 995. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis duabus ſtrigaque albis, poſterioribus flavis nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 28.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* C.
Habitat in Amboina, *corpore fuſco: abdomine flavo.*

Saga. 996. Ph. alis fuſco-nitidulis, poſterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 29.
Habitat in Coromandel, *magnitudine quercicolæ.*

politior. 997. Ph. alis fuſcis nitidulis: ſtriga poſteriore punctorum ferrugineorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 138. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, plantagine, *ſtatura tetræ, fuſca.*
Larva *nuda, teſtaceo-pallida: punctis ſparſis nigris.*

tetra. 998. Ph. alis fuſco-nitidulis: punctis quatuor coſtalibus albis, poſterioribus cinereo-ferrugineis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 138. *n.* 31.
Habitat in Auſtriæ alſine, *fuſca, immaculata, livida duplo minor.*
Larva *nuda, viridis: lineis* 5 *albis; mediis tenuioribus, capite pallidiore.*

livida. 999. Ph. alis atris nitidulis: posterioribus ferrugineis; margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 32. *Wn. Schmetterl. p.* 85. *n.* 13.
Habitat in Austriæ taraxacone, *tota nitidula.*
Larva *utrinque attenuata, nuda, flavo-virescens, rubro-micans: linea dorsali obscuriori, laterali tenui pallida variegata, capite pallidiore.*

rorida. 100. Ph. alis cinereis nigro irroratis: posterius striga obsoete rufescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf* 2. *p.* 138. *n.* 33.
Habitat in India, *tota cinerea, mediæ magnitudini.*

quercicola. 1001. Ph. alis griseis: strigis tribus fuscis. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 214. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 5. Noctua trilinea.
Habitat in Europæ quercu.

notacula. 1002. Ph. alis cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 35.
Habitat - - - statura quercicolæ.

quadripunctata. 1003. Ph. alis griseis fusco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 6. Noctua calicularis.
Habitat in valeriana locusta.

vaccinii. 166. Ph. alis cinereis fusco subfasciatis: posterius punctis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 38. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 166. *Fn. suec.* 1212.* Phalæna Noctua spirilinguis, alis ferrugineis obsolete nebulosis, puncto strigaque postica septem punctata fuscis.
Habitat in vaccinio vite idæa, *mediæ magnitudinis, capite thoraceque immaculatis cinereis.*
Larva *ferrugineo-fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.*

evidens. 1004. Ph. alis griseis: strigis quatuor fuscis. *Bergstr inf. suec.* 1. *p.* 2. *ic.*
Habitat in Hallandia, *trapezinæ magnitudine, tota flavescens, nigro irrorata, quercicolæ valde affinis.*

eſtituta. 1090. Ph. alis griſeis fuſco maculatis: ſtriga alba fuſcæ innata ſubmarginali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 77.
Habitat in Sina.

[c]aneſcens. 1447. Ph. alis depreſſis: primoribus caneſcentibus margine anteriori poſteriorique flavis; poſterioribus ſubcinereis. *Muſ. Lesk. p.* 99. *n.* 283.
Habitat in Europa.

† † *thorace criſtato.*

typhæ. 1005. Ph. alis canis fuſco ſtriatis: margine poſteriori nigro punctato. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 3.
Habitat in Weſtrogothia, *in* typhæ anguſtifoliæ *culmis, Auguſto evoluta, pinguinalis magnitudine, tota glabra, cana.*
Larva *griſea, nuda, Julio intra culmos metamorphoſin ſubiens.*

Sponſa. 118. Ph. alis cineraſcentibus fuſco undulatis, poſterioribus rubris: faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 109.
Wien. Schmetterl p. 90. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 841. *n.* 118. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata; alis griſeis: inferioribus ſanguineis: faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Reaum. inſ. 1. *t.* 32. *f.* 1-7.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 14.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 19.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 150. *n.* 82.
β) Phalæna Ilia. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. *f.* C. D.
Habitat in Europæ quercu, *facie Pactæ.*
Larva *nodoſa, dorſo verrucoſo, capite cæruleſcente, corpore variegato.* Pupa *cæruleſcens.*

Nupta. 119. Ph. alis cineraſcentibus, poſterioribus rubris: faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 221. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 110.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 4. Noctua rubra.
Raj. inſ. p. 152. *n.* 4.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 15.
Wilk. pap. 33. *t.* 1. a. 1.
Uddm. diſſ. 73. *t.* 10.
Habitat in Europæ ſalice vitellina, *ſponſæ ſimillima.*

Pacta. 120. Ph. alis grifefcentibus: pofterioribus rubris: fafciis duabus nigris, abdomine fupra rubro. *Fn. fuec.* 1166.* *Scop. ent. carn.* 509. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 3.
Albin. inf. 80.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. b. 1.
Sepp. inf. 4. *p.* 33. *t.* 7.
Habitat in falice, quercu, *an fponfæ varietas?*
Larva *fufca, fubvillofa, fubtus ferruginea.*

Promiffa. 1006. Ph. alis dentatis fufco cinereoque variis: ftrigis dentatis atris, pofterioribus rubris: fafciis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6.
Habitat in Auftriæ quercu, *pacta duplo minor.*

Pronuba. 121. Ph. alis pofterioribus teftaceis: fafcia nigra fubmarginali. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 20.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 842. *n.* 121. *Fn. fuec.* 1168. *Scop. ent. carn.* 518. Phalæna Noctua fpirilinguis criftata, alis incumbentibus grifeis; inferioribus luteis: fafcia atra fubmarginali.
Goed. inf. 1. *t.* 14.
Lift. goed. f. 41.
Raj. inf. p. 137. *n.* 18.
Albin. inf. t. 72. *f.* C. D.
Reaum. inf. 1. *t.* 41. *f.* 4. & 2. *t.* 14. *f.* 89.
Blank. inf. t. 6. *f.* D. E.
Frifch inf. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Merian. inf. eur. t. 49.
Roef. inf. 4. *t.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Degeer. inf. 1. *t.* 5. *f.* 17. 18. 2. *p.* 399. *n.* 1.
Ammir. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. a. 1.
Schaeff. icon. t. 196. *f.* 1. 2.
Habitat in cheirantho, thlafpi, fenecione.
Larva *nuda virefcens: lineis dorfi* 2 *nigris interruptis.* Pupa *nuda, rubra.*

formofa. 1007. Ph. alis purpurafcentibus: vitta maculifque duabus flavis, pofterioribus fulva macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 114.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *pronubæ magnitudine.*

Orbona. 1008. Ph. alis hepaticis, posterioribus flavis: lunula strigaque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 116.
Habitat in Germania, *statura Pronubæ, hepatica.*

solani. 1009. Ph. alis virescenti griseoque variis, posterioribus rufis: fascia lata submarginali. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 117.
Kühn Naturf. 9. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europæ solano tuberoso, fabis, *in aliis larvis sæviens, Pronubæ affinis.*
Larva *obesa, rugosa, cinerea.* Pupa *nuda, brunnea.*

linogrisea. 1010. Ph. alis dentatis variegatis apice ferrugineis, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 22.
Habitat in Austria, *Pronubæ affinis.*
Larva *dorso rubicundo: lineolis obliquis punctisque nigris.*

Hymenæa. 1011. Ph. alis griseis: strigis angulatis nigris, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 8.
Habitat in pruno spinosa, *paranymphæ valde affinis.*
Larva *flavo-virescens: lineis* 2 *tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.*

rapta. 1012. Ph. alis variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 151. *n.* 120.
Habitat Tranquebariæ, *magna.*

Epione. 1013. Ph. alis variegatis: punctis duobus albis, posterioribus atris: margine albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 121.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali. statura et magnitudine Pronubæ.*

Paranympha. 122. Ph. alis primoribus fuscis: strigis angularis albis nigrisque, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 122. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 842. *n.* 122. Phalæna noctua alis deflexis cano fuliginosoque undulatis, inferioribus luteis: fasciis duabus arcuatis atris.
Scop. ent. carn. 510. Phalæna fulminea.
Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1. 2.
β) Phalæna Grynea. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* 14
Habitat in Germaniæ pruno.

Larva *nuda cinerea subtus nigro punctata, tuberculo dorsi luteo caudæque reflexo acuto.* Pupa *brunnea folliculo laxo, 4 hebdomades quiescens.*

Fimbria. 123. Ph. alis griseo-fasciatis, posterioribus helvolis: macula lineari atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 18.
Schreb. inf. 12. *f.* 9.
Habitat in primula veris.
Larva *obesa, ex ochraceo grisea: linea dorsi pallida, stemmatibus atris: pupilla alba.*

Janthina. 1014. Ph. alis griseis: litura albida, posterioribus atris: macula media margineque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 19.
Fuesfli arch. inf. 3. *t.* 16. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 4. *f.* 5. Phalæna domiduca.
Habitat in Germaniæ aro.
Larva *albida, fusco undata, posterius nigro punctata.*

Meretrix. 1015. Ph. alis griseis: lunula centrali fusca inter strigas albidas, posterioribus basi albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 125.
Habitat Hamburgi, *corpore cinereo.*

alienata. 1016. Ph. alis fulvis: maculis ocellaribus flavis, posterioribus luteis: macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *corpore parvo flavo.*

Augur. 1017. Ph. alis fuscis: characteribus atris *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 127.
Habitat in Germania.

segetis. 1018. Ph. alis ferrugineis: strigis undatis obscurioribus, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 128.
Wien. Schmetterl. p. 252. *t.* 1. a. 3. & *t.* 1. b. 3.
Habitat in Europæ *magis australis segete frequens, mas antennis pectinatis.*
Larva *radices segetis rodens nuda, livida, segmentis singulis punctis* 4 *nigris, capite bistriato.*

ambusta. 1019. Ph. alis griseo-fuscis: strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga posteriore undata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 16.

Habitat in lichene parietino, *parva.*
Larva *nuda fuſca albo lineata.* Pupa *per 3 menſes quieta.*

ſubtuſa. 1020. Ph. alis fuſco-cinereis: ſtrigis quatuor annuliſque tribus flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 17.
Habitat in populo tremula, *ſtatura ambuſtæ.*
Larva *nuda, albida, albo lineata: capite nigro; fronte alba.*

maura. 124. Ph. alis dentatis cinereo nigroque variis: ſubtus margine albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 81. *mant. inſ.* 2. *p.* 153. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 124. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis dentatis: faſciis duabus nigris inferioribus nigris faſcia alba.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 5. 6.
Harr. inſ. angl. t. 1. *f.* a. b.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 1? Phalæna Lemur.
Habitat in Germania & Anglia.

lunaris. 1021. Ph. alis dentatis fuſceſcentibus medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 153. *n.* 135. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 1.
Habitat in Auſtriæ quercu, *corpore magno: abdomine cinereo.*

craccæ. 1022. Ph. alis ſtriatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque anterius atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 154. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 3.
Habitat in vicia cracca, *ſtatura luſoriæ, at paulo minor.*
Larva *fuſco griſeoque varia: cauda bifida.*

fraxini. 125. Ph. alis dentatis cinereo nebuloſis, poſterioribus ſupra nigris: faſcia cæruleſcente. *Fn. ſuec.* 1165.* *Muſ. Lud. Ulr.* 387.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 221. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 113. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 2.
Merian. inſ. eur. t. 46.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammir. inſ. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 151. *n.* 83.
Habitat in fraxino, populo.

I album. 154. Ph. griſea, alis I albonotatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 87. *mant. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 159.
Habitat in plantagine, *magnitudine commatis, alarum margine poſteriori fuſco.*

viminalis. 1023. Ph. alis basi fuscis : strigis undatis fulvis apice cinerei *Fabr. sp. inf. 2. p. 226. n. 89. mant. inf. 2. p. 158. n. 16*
Roes. inf. 3. t. 11.
Habitat in Germaniæ salice.
Larva *virescens lineis 5 longitudinalibus strigisque alb.* Pupa *vix folliculata, brunnea.*

ethnica. 1024. Ph. alis griseo-fuscis : punctis marginalibus fuscis quque, albis tribus, posterioribus albis : fascia nigra. *Far. sp. inf. 2. p. 226. n. 90. mant. inf. 2. p. 158. n. 11.*
Habitat Tranquebariæ.

cæcimacula. 1025. Ph. alis dentatis griseis : punctis duobus baseos nigs strigisque duabus cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 15. n. 158. Wien. Schmetterl. p. 81. n. 14.*
Habitat in Austriæ sio falcaria, *mediæ magnitudinis.*
Larva *carnea atomis nigris : capite lateribusque flavescet.*

valligera. 1026. Ph. alis cinereo fuscoque variis: macula oblonga basos nigricante ; puncto oceliari ferrugineo. *Fabr. mant. if. 2. p. 158. n. 157. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 9.*
Habitat in Austria, *antennis pectinatis, corpore griso.*

lignifera. 1027. Ph. alis cinereis fusco undatis : linea baseos atra puillaque apicis oblonga albida. *Fabr. mant. inf. 2. p. 57. n. 156. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 8.*
Habitat in cochlearia draba, *grisea, immaculata.*
Larva *nuda cinereo fuscoque varia : punctis lineisque niris, collari flavescente : lineis 3 albis.*

subfusa. 1028. Ph. alis fuscis apice pallidioribus : lineola media duausque apicis puncto albo notatis atris. *Fabr. mant. if. 2. p. 157. n. 155. Wien. Schmetterl. p. 80. n. 4.*
Habitat in soncho arvensi, *corpore fusco: fascia anterioriatra.*

distincta. 1029. Ph. alis luteo-cinereis : maculis duabus centralibus atris apice obscuris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 157. n. 154.*
Habitat Hafniæ, *statura ph. exclamationis, hirta.*

exclamationis. 155. Ph. alis fuscis: lineola atra maculaque cordata, posterioribus atris. *Fn. suec. 1190. Clerk ic. t. 1. f. 4. Fab. sp. inf. 2. p. 225. n. 86. mant. inf. 2. p. 157. n. 153.*
Schaeff. ic. t. 112. f. 1. 2.
Degeer inf. 2. t. 6. f. 22.
Habitat frequens in senecione vulgari
Larva *ferrugineo-fusca nigro punctata : linea dorsi pallida.*

Picta. 157. Ph. alis fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 224. n. 83. mant. inf. 2. p. 154. n. 139. Wien. Schmetterl. p. 77. n. 6.*
Syst. nat. XII. 2. p. 851. *n.* 157. *Fn. suec.* 1216.* Phalæna Noctua spirilinguis subcristata, alis brunneis linea nigra margineque crassiori albido.
Kleem. inf. 1. *t.* 23.
Habitat in Europa.
Larva *viridis, capite brunneo.* Pupa *atra.*

C nigrum. 192. Ph. alis fusco cinereis: macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. *Fn. suec.* 1193.* *Clerk ic. t. 1. f. 3. Fabr. mant. inf. 2. p. 154. n. 140. Wien. Schmetterl. p. 77. n. 7.*
Habitat in spinacia oleracea.
Larva *cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.*

signum. 1030. Ph. alis maculis tribus fuscis: costa baseos cinerascente, thorace fusco anterius brunneo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 154. n. 141. Wien. Schmetterl. p. 78. n. 8.*
Habitat in Austriæ atriplici hortensi, *statura C nigri.*

Nunatum. 1031. Ph. alis fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 155. n. 142. Wien. Schmetterl. p. 78. n. 9.*
Habitat in galio aparine, *gothicæ valde affinis.*
Larva *glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.*

cincta. 1032. Ph. alis fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra. *Fabr. mant. inf. 2. p. 155. n. 143. Wien. Schmetterl. p. 78. n. 10.* Noctua i cinctum.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

meliloti. 1033. Ph. alis fuscis: maculis quatuor mediis atris; duabus costalibus, thorace anterius atro.
Fabr. mant. inf. 2. p. 155. n. 144. Wien. Schmetterl. p. 78. n. 15. Noctua rectangula.
Habitat in meliloto officinali, *statura cinctæ.*

brassicæ. 163. Ph. alis cinereo nebulosis: unco nigro ad maculam priorem. *Fn. suec.* 1205. *Fabr. sp. inf. 2. p. 205. n. 85. mant. inf. 2. p. 155. n. 146. Wien. Schmetterl. p. 81. n. 21.*
Goed. inf. 3. t. F.
Albin. inf. t. 28.
Reaum.

Reaum. inſ. 1. *t.* 40. *f.* 16. 17. & *t.* 41. *f.* 1-3.
Merian. inſ. eur. t. 81.
Friſch inſ. 10. *t.* 16.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4. 5.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 438. *n.* 9.
Habitat in Europæ braſſica.
Larva *fuſca vel viridis : linea dorſi obſcuriore, ſtigmatibus albis.*

flammatra. 1034. Ph. alis griſeis : linea flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 155. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 80. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *ph. exclamationis affinis, corpore cinereo.*

ceſpitis. 1035. Ph. alis fuſcis : ſtrigis tribus undatis albidis nigræ innatis, poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 2.
Habitat in aira ceſpitoſa, *mediæ magnitudinis.*
Larva *nuda fuſceſcens : lineis* 3 *pallidioribus concurrentibus.*

chenopodii. 1036. Ph. alis cinereis nigro maculatis : ſtriga poſteriore bidentata, thoracis criſta brevi bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 149. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 6.
Habitat in Auſtriæ chenopodio, *mediæ magnitudinis.*
Larva *viridis : linea dorſi obſcuriore, laterali rubra.*

contigua. 1037. Ph. alis fuſco cinereoque nebuloſis : ſtriga poſteriori bidentata alba, thoracis criſta bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 7.
Habitat in Auſtriæ chenopodio bono henrico, *ph. chenopodii magis obſcura.*
Larva *viridis, capite maculisque* 2 *primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.*

dentina. 1038. Ph. alis cinereo fuſcoque variis : macula marginis interioris ſtrigaque poſteriore flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 151. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 8.
Habitat in Auſtria.

polymita. 180. Ph. alis fuſco cinereoque nebuloſis : angulo ani macula atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 84. *mant. inſ.* 2. *p.* 155. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 855. *n.* 180. *Fn. ſuec.* 1217. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cinereis faſciatis macula atra minima marginis tenuioris.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

bimaculosa. 184. Ph. alis albido-cinerascentibus: primoribus subnebulosis, posterioribus nigro bimaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 152. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 5.
Habitat in Germania.
Larva *nuda grisea albo punctata: cornubus caudæ* 2.

retusa. 193. Ph. alis griseis subemarginatis: strigis tribus pallidioribus. *Fn. suec.* 1218.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 131. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 18.
Habitat in salice.
Larva *nuda viridis: lineis dorsi* 3, *laterali solitaria.*

mercatoria. 1039. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis undatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 132.
Drury inf. 1. *t.* 23. *f.* 1. Phalæna Melicerta.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* C. D.
Habitat Tranquebariæ.

partita. 1040. Ph. alis subdentatis griseis: macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 133.
Habitat in India.

magna. 1448. Ph. magna fusca: alis primoribus strigis lunulatis subtus griseis; posterioribus disco macula nigra fasciaque fusca.
Muf. Lesk. p. 100. *n.* 291. b.
Habitat extra Europam.

melanozonias. 1449. Ph. alis griseis ex luteo brunneis: posterioribus pallide flavis: disco macula transversa fasciaque submarginali nigra. *Muf. Lesk. p.* 100. *n.* 297.
Habitat in Europa.

⊥ ⊥ ⊥ *alis deflexis.*

T *thorace lævi.*

querceti. 1041. Ph. alis primoribus viridibus: fascia lata macularum angulosarum transversa. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 51. *t.* 1. *f.* 1. b.
Habitat in Sueciæ quercu; *an hujus familiæ?*
Larva *fusca maculata, Junio conspicua, Julio terram subit, Octobri denuo declarata prodiens.*

alpium. 1042. Ph. alis viridibus: striis longitudinalibus interruptis albis, fasciisque tribus transversis maculosis nigris. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 52. *t.* 1. *f.* 2. b.
Habitat in Suecia.
Larva *nigra, maculis dorsi rubescente pilosi* 4 – 5 *flavis, Augusto metamorphosin subiens.*

ficus. 1043. Ph. alis cinereis basi fulvo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 215. *n.* 33. *mant. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Indiæ ficu racemosa.

caricæ. 1044. Ph. alis cinereis: striis punctoque medio albis, basi fulvis: punctis quinque atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 215. *n.* 34. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* E. Phalæna Alciphron.
Habitat in Indiæ ficu.

coronata. 1045. Ph. alis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmateque posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 215. *n.* 35. *mant. ins.* 2. *p.* 140. *n.* 48.
Habitat in Sina.

Manlia. 1046. Ph. alis brunneis: posterioribus fascia cærulea margineque nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 216. *n.* 36. *mant. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 49.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* A.
Habitat in Asia, *magna.*

Geryon. 1047. Ph. alis atris flavo maculatis, posterioribus rubris: margine atro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 216. *n.* 37. *mant. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 50.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magna.*

leonina. 1048. Ph. alis brunneis: stigmatibus griseis, posterioribus flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 216. *n.* 38. *mant. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 51.
Habitat in India.

Dama. 1049. Ph. alis fuscis albo striatis, posterioribus albis: margine nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 216. *n.* 39. *mant. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 52.
Habitat in nova Hollandia.

marginella. 1050. Ph. alis variegatis: posterioribus atris margine albo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 141. *n.* 53.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 216. *n.* 40. Noctua marginata.
Habitat in America.

arundinis. 1051. Ph. alis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris & subtus macula centrali fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 54.
van Sheven Naturf. II. *p.* 30. *t.* 3.
Habitat in arundinis culmis, *magna, cinerea; immaculata, aquis lethalis.*

virescens. 1052. Ph. alis virescentibus: strigis tribus saturatioribus *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 55.
Habitat in insula S. Croix oceani Americani.

Fulvia. 96. Ph. alis concoloribus fulvis margine nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 383.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 62.
Clerk ic. t. 55. *f.* 6.
Habitat in America *australi* & India, *abdomine nigro, subtus flavo.*

strigosa. 1053. Ph. alis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 15.
Habitat in Austria, *parva cinerea.*

rubiginea. 1054. Ph. alis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 8.
Habitat in pyro malo, *statura batis.*

nitida. 1055. Ph. alis substriatis ferrugineis: strigis flavescentibus, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in veronica arvensi, *ph. vaccinii affinis.*
Larva *nuda fusco griseo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis* 2 *albis.*

Silena. 1056. Ph. alis helvolis: macula posteriori nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* I.
Habitat in brassica campestri, *mediæ magnitudinis.*
Larva *nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato; stigmatibus nigris.*

Batis. 97. Ph. alis primoribus fuscis: maculis quinque incarnatis, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 7.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 97. *Fn. suec.* 1158.* Phalæna Noctua spirilinguis lævis, alis depressis: superioribus fuscis: maculis simul quinque albidis; inferioribus albis.
Reaum. inf. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 21. *f.* 1.
Roes. inf. 4. *t.* 26.
Habitat in rubo.
Larva *nuda, ferruginea, anterius & posterius gibba.* Pupa *fusca, retrorsum attenuata.*

algira. 98. Ph. alis grisescentibus: fascia limboque posteriore cinereis, apice macula sesquialtera nigra.
Habitat Algiriæ, *mediæ magnitudinis, cinerea.* E. Brander.

trapezina. 99. Ph. alis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato. *Fn. suec.* 1157.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 13.
Merian. inf. eur. t. 11.
Habitat in Europæ corylo.
Larva *virescens: lineis albidis cinereis sulphureisque, in alias etiam propriæ speciei larvas sæviens.* Pupa *brunnea, per 4 hebdomadas quiescens.*

cerasi. 1057. Ph. alis griseo-ferrugineis: maculis strigaque posteriori flavescentibus, margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 87.
Wien. Schmetterl. p. 76. *n.* 2. Noctua stabilis.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 53.
Habitat in Angliæ, Germaniæ ceraso, tilia.
Larva *viridis: linea lunulaque posteriore albis.*

instabilis. 1059. Ph. alis griseis: fascia media ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 1.
Habitat in Austriæ amygdalo communi, *mediæ magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba, laterali flava.*

humilis. 1059. Ph. alis griseis: strigis tribus flavescentibus mediaque fusca, margine punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, *grisea.*
Larva *nuda, obesa, viridis: linea dorsali lateralique albis, illa nigro marginata.*

lychnidis. 1060. Ph. alis ferrugineo-fuscis flavo striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 5.

Habitat in lychnidis dioicæ capſulis, *corpore griſeo.*
Larva *viridis ferrugineo punctata : linea laterali ferruginea.*

fixa. 1061. Ph. alis primoribus baſi pallidis apice vireſcentibus : ſtriga pallida, poſterioribus flavis : margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 91.
Habitat in Gibraltar, *parva, fuſceſcens, ſubtus flava.*

monilis. 1062. Ph. alis brunneis : punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 92.
Habitat in Angliæ *hortis.*

undata. 1063. Ph. alis griſeis : ſtrigis undatis fuſcis, poſterioribus cinereis : faſcia marginali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 93.
Habitat in India.

ſtolata. 1064 Ph. alis dentatis cinereis : ſtrigis fuſcis, poſterioribus flaveſcentibus : vitta marginali atra.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 219. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 94. Phalæna vittata.
Habitat in India.

munda. 1065. Ph. alis cinereis : ſtriga poſteriore flaveſcente, punctis duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in pyro communi, *ſtatura ſtolatæ, punctis interdum duobus atris alarum etiam ad angulum ani.*
Larva *nuda, griſeo nigroque varia : linea laterali teſtaceo-ruſa.*

blanda. 1066. Ph. alis cinereo-fuſcis : ſtrigis albidioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis.*

ambigua. 1067. Ph. cinerea : atomis ſtrigaque pone medium nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 10.
Habitat in leontodonte, ſoncho, chenopodio.
Larva *ferrugineo fuſcoque varia, capite fuſco.*

gracilis. 1068. Ph. alis fuſco-cinereis : ſtriga undata fuſca baſeos flaveſcenteque apicis intermedia punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 98. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 4.
Habitat in lyſimachia vulgari.
Larva *nuda virens, lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis : ſingulis ſegmentis punctis* 4 *obſcuris, maculaque antica nigra.*

frugalis. 1069. Ph. alis cinereis: fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 62. *mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 99.
Habitat Tranquebariæ.

flava. 1070. Ph. alis flavis: strigis undatis ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 63. *mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 100.
Habitat Tranquebariæ.

stigmatizans. 1071. Ph. alis angulatis flavis: strigis obscurioribus stigmateque niveo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 64. *mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 101.
Habitat Tranquebariæ.

equestris. 1072. Ph. alis fuscis: fascia lata viridi. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 65. *mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 102.
Habitat Tranquebariæ.

dorsigera. 1073. Ph. alis viridibus: macula magna communi fusca. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 103.
Habitat Tranquebariæ, *parva virescens.*

erythrocephala. 1074. Ph. alis atris albo punctatis, capite fulvo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 104.
Habitat in Germania, *parva.*

rejecta. 1075. Ph. alis albis: macula posteriore virescente. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 66. *mant. ins.* 2. *p.* 149. *n.* 105.
Habitat Tranquebariæ.

fortificata. 1076. Ph. alis griseis fusco maculatis, posterioribus flavis: striga margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 149. *n.* 106.
Habitat in Germania, *parva.*

sublimis. 1077. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: litura maculaque cinereis, posterioribus nigris.
Fabr. syst. entom. p. 601. *n.* 50. Noctua litura.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 220. *n.* 67. *mant. ins.* 2. *p.* 149. *n.* 107. Noctua alata.
Habitat Tranquebariæ.

lanceolata. 1078. Ph. alis lanceolatis cinereis: primoribus fusco irroratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 68. *mant. ins.* 2. *p.* 149. *n.* 108.
Habitat in Germania.

ocularis. 100. Ph. alis cinereis: fascia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Habitat in Italia, *mediæ magnitudinis, cinerea, alis subtus, posterioribus utrinque albidis.* Cyrillus.

sanguinolenta. 101. Ph. alis griseſcente-teſtaceis: ſtigmate flavicante, corpore ſanguinolento.
Habitat in Europa *auſtrali, mediæ magnitudinis alis poſterioribus ſubtus albidis.* Cyrillus.

lucernea. 102. Ph. alis cinereis immaculatis: ſtrigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. ſuec.* 1152.* *Clerk ic. t.* * *f.* 7.
Habitat in Europa, *frequenter candelis involans; an hujus familiæ?*

pellex. 104. Ph. alis fuſcis: lineis tribus maculaque tranſverſa, poſterioribus diſco albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 388.
Habitat in America *auſtrali* & India, *abdomine albo-apice rubro.*

ſcutoſa. 1079. Ph. alis fuſco alboque variis, poſterioribus baſi albis: macula fuſca; apice fuſcis albo maculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 142. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 39. *n.* 1.
Habitat in artemiſia campeſtri, *ſtatura & magnitudine glyphicæ.*
Larva *vireſcens, nigro-punctata: lineis* 3 *obſcurioribus.*

glyphica. 105. Ph. alis cinereo fuſcoque variegatis, ſubtus luteis fuſco faſciatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 105. *Fn. ſuec.* 1161.* Phalæna Noctua ſpirilinguis lævis, alis patulis fuſceſcentibus: maculis hyeroglyphicis nigris; ſubtus faſcia atra.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Huſn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Habitat in Europæ verbaſco, *parva, ph. graminis magnitudine.*

Mi. 106. Ph. alis fuſco cinereoque variegatis: ſubtus w nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 66. *b. Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 186. *Fn. ſuec.* 1262.* Phalæna Noctua ſpirilinguis lævis, alis deflexis cinereis ſigno ſecuris pallide marginato, ſubtus w nigro.
Habitat in Europæ medicagine falcata, *dipſaceæ affinis.*

triquetra. 1080. Ph. alis cinereis : maculis quatuor fuscis; anterioribus triquetris, posterioribus flavis fusco fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 67. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 6.
Habitat in Austria, *cinerea, statura ph. Mi.*

avida. 1081. Ph. alis fusco-nitidulis : stigmate fasciaque posteriore ferrugineis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 68.
Habitat in India, *nigricans, mediæ magnitudinis.*

roboris. 1082. Ph. alis cinereis : strigis duabus undatis albis, maculæ centrali nivea : lunula nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 69.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 50.
Habitat in Germaniæ quercu.
Larva *nuda, viridis, nitens; lineis utrinque* 2 *flavis.* Pupa *nigra.*

mixta. 1083. Ph. alis pallidis fusco subfasciatis : posterioribus basi pallidis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 70.
Habitat Halæ Saxonum, *alba, immaculata, mediæ magnitudinis.*

albicollis. 1084. Ph. alis basi albis apice fuscis : litura duplici alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p* 218. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 8. Noctua solaris.
Habitat in taraxone, clinopodio, *mediæ magnitudinis, capite thoraceque immaculatis.*
Larva *nuda, grisea, striata, utrinque attenuata, capite testaceo : segmentis singulis albo bipunctatis.*

italica. 1085. Ph. alis fuscis : strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 72.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 7. Noctua luctuosa.
Habitat in plantagine.

palliata. 1086. Ph. alis primoribus ferrugineis : puncto apicis atro; posterioribus atris : margine fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 73.
Habitat in Germania, *magnitudine albicollis, capite thoraceque ferrugineis.*

triangulum. 1087. Ph. alis cinerascentibus : disco atro; triangulo niveo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 74.
Habitat Tranquebariæ, *cinerea, mediæ magnitudinis.*

arcuata. 1088. Ph. alis albidis: arcu medio maculaque posteriore marginali atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 75.
Habitat Tranquebariæ, *albida, magnitudine & statura albicollis.*

vulpina. 1089. Ph. alis primoribus obscure cinereis immaculatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 76.
Habitat in India.

tigrina. 1091. Ph. alis primoribus variegatis, posterioribus nigris: fascia maculisque tribus marginalibus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 78.
Cram. pap. 27. *t.* 323. *f.* C. D. Phalæna Melicene.
Habitat in India.

lyncea. 1092. Ph. alis primoribus fusco variis: puncto medio niveo, subtus flavis fusco undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 79.
Habitat in India, *fusca, immaculata, statura & magnitudine tigrinæ.*

geometrica. 1093. Ph. alis fuscis: macula magna atra, fasciis duabus: anteriore nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 80.
Habitat in India.

stolida. 1094. Ph. alis fuscis: fasciis duabus niveis; posteriore unidentata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 81.
Habitat in India.

nivea. 108. Ph. alis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 82.
Habitat in Europa *boreali.*

sinuata. 1095. Ph. alis cinereis: macula transversa nigra posterius inæquali albo marginata. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 83.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis, abdomine cinereo.*

inclyta. 1096. Ph. alis fuscis: strigis tribus cærulescentibus brunneo adnatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 84.
Habitat in Brasilia.

miniosa. 1097. Ph. alis strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *Fapr. mant. inf. 2. p. 145. n. 85. Wien. Schmetterl. p. 88. n. 14.*

Habitat in Austriæ quercu, *statura trapezinæ.*

Larva *nigra : linea laterali interrupta flava, collari trilineato.*

heliconia. 112. Ph. alis fuscis concoloribus, primoribus linea : posterioribus basi albis. *Muf. Lud. Ulr. 385.*

Habitat in calidis *regionibus, statura ph. jacobææ, abdomine flavo : macularum fuscarum ordine triplici; an hujus familiæ?*

quadra. 114. Ph. alis luteis : primoribus punctis duobus atro-cærulescentibus. *Gron. zooph. 870. Scop. ent. carn. 590. Fabr. sp. inf. 2. p. 214. n. 28. mant. inf. 2. p. 139. n. 40.*

Roef. inf. 1. phal. 2. t. 17.

Poda inf. t. 2. f. 8.

Wilk. pap. 24. t. 3. a. 17.

Schaeff. elem. t. 98. f. 5.

Habitat in pino, quercu.

Larva *pilosa : dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus nigro lineatis.* Pupa *atra.*

complana. 115. Ph. alis plumbeis margine exteriori pallidis, posterioribus totis flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 214. n. 27. mant. inf. 2. p. 139. n. 39. Wien. Schmetterl. p. 68. n. 4.*

Syst. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 115. *Fn. suec.* 1153. Phalæna Noctua spirilinguis lævis alis depressis : superioribus canescentibus : exteriore margine albis; inferioribus totis flavis.

Albin. inf. t. 70. f. G. H.

Clerk ic. t. 9. f. 7.

Habitat in Europæ quercu, *alis primoribus rarius omnino pallidis.*

Larva *pilosa atra : punctorum pallidorum lineis 2.*

interrupta. 116. Ph. alis primoribus subincarnatis : linea nigra interrupta, tergo sanguineo.

Habitat - - - statura complanæ, at alis magis declinatis, capite fusco, thorace pallido, femoribus luteis, alis posterioribus fuscis.

dipsacea. 185. Ph. alis pallidis : fascia late fusca, posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 217. n. 45. mant. inf. 2. p. 143. n. 65. Wien. Schmetterl. p. 89. n. 3.*

Syst. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 185. Phalæna Noctua spirilinguis, alis superioribus glaucescentibus, punctis maculisque fuscis: inferioribus nigro alboque variis.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 49.
Habitat in tragopogone, plantagine, centaurea, dipsaco, *capitula exedens.*
Larva *rubra: lineis albis interruptis, capite cinereo.*

ononidis. 1098. Ph. alis cinereis carneo-nitentibus fusco fasciatis, posterioribus atris: maculis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 66. a. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 4.
Habitat in ononidis spinosæ floribus, *statura dipsaceæ.*
Larva *solitaria nuda: striis roseis & nigro irroratis purpureis alternis.*

ruficornis. 1450. Ph. fronte antennisque rufis, alis primoribus supra viridibus: striis duabus obliquis pallidis, subtus viridi-albis, alis posterioribus abdomineque albis. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 285. b.
Habitat in Europa.

leucogaster. 1451. Ph. viridis: alis primoribus strigis tribus ferrugineis, abdomine subtus albido. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 285. c.
Habitat in Europa.

graminea. 1452. Ph. viridis, alis primoribus striis tribus obliquis albis subtus alisque posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 285.
Habitat in Europa.

† † *thorace cristato.*

Chrysitis. 126. Ph. alis orichalceis: margine fasciaque griseis. *Fabr. spec. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 173. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 126. *Fn. suec.* 169. *Scop. ent. carn.* 517. Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus orichalceis fascia grisea.
Raj. inf. p. 182. *n.* 45. & (*larva*) *p.* 183.
Albin. inf. t. 71. *f.* a. b. c. d.
Merian. inf. eur. t. 39.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 149. *n.* 97.
Schaeff. ic. t. 101. *f.* 2. 3.
Degeer inf. II. 1. *p.* 428 *n.* 2.

Sepp inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 7-12.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Habitat in carduis, urtica, mentha.
Larva *solitaria, gibbosa, viridis albo striata.* Pupa *fusca.*

bifasciata. 1099. Ph. alis orichalceis: primoribus costa margine fasciisque duabus transversis viridi-aureis. *Petagn. inf. Calabr.* *p.* 38. *n.* 197. *f.* 26.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriæ.

Concha. 1100. Ph. alis purpurascentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 174.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 2. Phalæna C aureum.
Habitat in Austriæ *plantis, capite thoraceque anterius ferrugineis.*

orichalcea. 1102. Ph. alis fuscis: macula magna lunata orichalcea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 175.
Habitat Tranquebariæ.

Lumina. 1103. Ph. alis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 8.
Habitat in Austria, *Bracteæ affinis, at minor.*

Bractea. 1104. Ph. alis variegatis: macula magna media aurea nitida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 177. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 7.
Habitat in Europa *australi, statura ph. festucæ.*

Gamma. 127. Ph. alis primoribus fuscis y aureo inscriptis. *Fn. suec.* 1171.* *Scop. ent. carn.* 523. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 181. *Wien. Schmetterl. p.* 39. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 21.
List. goed. f. 14.
Raj. inf. p. 163. *n.* 16.
Petiv. gazoph. t. 64. *f.* 6.
Albin. inf. t. 79. *f.* G. H.
Reaum. inf. 2. *t.* 26. *f.* 5.
Blank. inf. t. 8. *f.* N. P.
Frisch inf. 5. *t.* 15.
Merian. inf. eur. 82. *f.* 78.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2. a. 1.

Sepp inſ. 1. *p.* 5. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 84. *f.* 5.
Habitat in abrotano, majorana, boragine, oleribus, legu-minibus.
Larva *polyphaga, geometra,* 12*pus, viridis : ſtriis dorſi albis, laterum flava, capite fuſco.* Pupa *brunnea.*

Moneta. 1105. Ph. alis aureis : ſtrigis undatis annuloque geminato argenteo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 182.
Habitat in Auſtriæ *montoſis, magnitudine ph. feſtucæ.*

æmula. 1106. Ph. alis dentatis nigro cinereoque variis : lineola media duplicata argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 183.
Habitat in Auſtria, *Gammati proxime affinis.*

divergens. 1107. Ph. alis integris : primoribus griſeis medio fuſcis fi-no albo inſcriptis, poſterioribus fulvis : margine tu... *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 184.
Habitat in Auſtriæ *montoſis, Gammati affinis, at minor.*

argentina. 1108. Ph. alis griſeis : vitta lata abbreviata argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 185.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, parva, piloſa, alba.*

artemiſiæ. 1109. Ph. alis primoribus viridibus : maculis argenteis ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 9. *Knoch Beytr.* 1. *p.* 45. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Fabr. ſp. inſ. 2. *app. p.* 507. Noctua argentea.
Herbſt apud Fuessli arch. inſ. 1. *cum ic.* Phalæna argentea.
Habitat in Germaniæ artemiſia, *mediæ magnitudinis, viridis argenteo varia, abdomine albido.*
Larva *piloſa viridis : verrucis dorſi laterumque rufis.* Pupa *flaveſcens.*

circumflexa. 128. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus : charactere flexuoſo argenteo. *Wien. Schmetterl. p.* 93. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 179.
Habitat in Germaniæ achillea millefolio, *magnitudine et habitu Gammatis.*
Larva *ſubnuda viridis : linea laterum obſcuriore.* Pupa *di-midiato alba & nigra.*

interrogationis. 129. Ph. alis primoribus fuſco cinereoque variis ſigno ? albo inſcriptis. *Fn. ſuec.* 1172.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 7. *Fabr. ſ...*

inſ. 2. *p.* 228. *n.* 95. *mant. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 186. *Wien. Schmetterl. p.* 93. *n.* 3.
Habitat in urtica urente.

ſignata. 1110. Ph. alis obſcuris baſi nigro punctatis ſigno medio ? aureo inſcriptis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 96. *mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 187.
Habitat Tranquebariæ.

Peponis. 1111. Ph. alis griſeis : macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 97. *mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 188.
Habitat Tranquebariæ *in* peponibus.

Iota. 130. Ph. alis primoribus ferrugineo - griſeis, ı reſupinato aureo inſcriptis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 98. *mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 189.
Habitat in urtica, lamio albo.
Larva 12*pus* , *nuda* , *viridis albo maculata.*

lunata. 1112. Ph. alis fuſco cinereoque variis : arcu medio flavo marginata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 190.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ſtatura Iotæ* , *thorace cinereo.*

Paupera-ta. 1113. Ph. alis fuſcis cinereo variis : poſterioribus albo hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 99. *mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 191.
Habitat in Sina.

feſtucæ. 131. Ph. alis primoribus flavo fuſcoque variis : maculis tribus argenteis. *Fn. ſuec.* 1170. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 161. *n.* 178. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 1. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Albin. inſ. t. 84. *f.* G. H.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 17.
Kleem. inſ. 1. *t.* 30. *f.* A.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 429. *n.* 3.
Habitat in feſtuca fluitante, abſinthio.
Larva *nuda* , *viridis.*

meticulo-ſa. 132. Ph. alis eroſo - dentatis pallidis : primoribus baſi incarnata triangulo fuſco. *Fn. ſuec.* 1164. *Scop. ent. carn.* 512. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 100. *mant. inſ.* 2. *p.* 163. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 1.
Goed. inſ. 1. *t.* 56.

List. goed. f. 44.
Albin. inf. t. 13.
Reaum. inf. 1. *t.* 8. *f.* 25. 26. &. *t.* 14. *f.* 12. 13.
Merian. inf. eur. t. 24.
Roef. inf. 4. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 151. *n.* 84.
Degeer inf. 1. *t.* 5. *f.* 14. & II. 1. *p.* 427. *n.* 1.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 3.
Habitat in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva *nuda viridis: linea dorfi interrupta laterumque albis.* Pu[illegible]a *fufca, pofterius rubra.*

10 Ph

ciliata. 1114. Ph. alis dentatis viridibus: margine pofteriori cinereo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 193.
Habitat in Cayenna, *magnitudine laceræ.*

confona. 1115. Ph. alis integris virefcentibus nitidulis: ftrigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculifque duabus apicis fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 194.
Habitat in Auftria, *illuftri valde affinis, at minor.*

illuftris. 1116. Ph. alis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diftinctis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 195.
Habitat in Germania *magis auftrali, obfcure cinerea; reticulofæ fimilis, at paulo minor.*

lacera. 1117. Ph. alis fufco ferrugineoque variis dorfo emarginatis, fronte fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 196.
Habitat in Sina.

abfinthii. 133. Ph. alis canis: fafciis punctifque in tetragonum politis nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 210. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 845. *n.* 133. *Fn. fuec.* 1182. * Phalæna Noctua fpirilinguis criftata, alis cinerafcentibus nigricanti fafciatis punctatifque; inferioribus albidis.
Frifch inf. 7. *t.* 12.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Clerk ic. t. 8. *f.* 19.
Habitat in Europæ abfinthio.
Larva *viridis, maculis flavis rufifque lineata.* Pupa *brunnea, anterius viridis.* 1118.

abrotani. 1118. Ph. alis fusco-cinereis: strigis undatis nigris costaque punctis quatuor albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 166. n. 211. Wien. Schmetterl. p. 73. n. 2.*
Roes. inf. 3. 51. (larva).
Habitat in artemisia abrotano, *statura ph. absinthii.*
Larva *viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorsi conicis.*

alni. 134. Ph. alis fuliginosis: areis duabus cinerascentibus; priore puncto marginali nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 231. n. 110. mant. inf. 2. p. 166. n. 213.*
Wien. Schmetterl. p. 70. n. 4. Noctua degener.
Degeer inf. 1. t. 11. f. 25-28.
Mayer apud Fuesfli ent. Magaz. 2. t. 1. f. 5-8.
Capieux Naturf. 12. p. 58. t. 1. f. 4-16. & 14. p. 91. t. 4. f. 11.
Habitat in Europæ alno.
Larva *nigra: maculis dorsi flavis pilisque clavatis.* Pupa *brunnea.*

Psi. 135. Ph. alis cinereis: primoribus lineola baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 129. mant. inf. 2. p. 174. n. 255. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 2.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 135. *Fn. suec.* 1181.* Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis canis: superioribus characteribus ✝ nigris.
Goed. inf. 1. t. 22.
List. goed. f. 92.
Raj. inf. p. 350.
Albin. inf. t. 86.
Reaum. inf. 1. t. 42. f. 5. 6.
Merian. inf. eur. 3. t. 42.
Frisch. inf. 2. t. 2.
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 7. 8.
Geoffr. inf. par. 2. p. 155. n. 91.
Ammir. inf. t. 13.
Wilk. pap. 28. t. 3. b. 4.
Habitat in persicaria, alno, quercu, pomonæ arboribus, *numero & figura characterum nigrorum varians.*
Larva *pilosa, dorso flavo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.* Pupa *brunnea.*

auricoma. 1119. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis: strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 174. n. 256. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 6.*

Habitat in Auſtriæ rubo cæſio, *ph. pſi affinis, at obſcurior.*
Larva *piloſa atra: verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorſi aureis.*

Lambda. 1120. Ph. alis fuſco-cinereis: lineola baſeos duobuſque in medio atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 257.
Habitat in Germania, *obſcure cinerea, ſtatura & magnitudine ph. pſi.*

Chi. 136. Ph. alis canis: ſuperioribus χ nigro notatis. *Fn. ſuec.* 1180.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 258. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 3.
Albin. inſ. t. 83. *f.* C. D.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 156. *n.* 93.
Habitat in aquilegia, ſoncho.
Larva *nuda, viridis: lineis lateralibus 2 albis.* Pupa *fuſca.*

aceris. 137. Ph. alis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 259. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 137. *Fn. ſuec.* 1179.* *Scop. ent. carn.* 524. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris.
Albin. inſ. t. 83.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 11.
Friſch. inſ. 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 32. *t.* 3. *c.* 6.
Habitat in acere, æſculo, juglande.
Larva *hirſuta: faſciculis flavis rubriſque, dorſo albo nigro maculato.*

euphorbiæ. 1121. Ph. alis cinereis fuſco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, poſteriori reniformi albidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 260. *Wien. Schmetterl.* 67. *n.* 4.
Habitat in Auſtriæ euphorbia, *hirta, cinerea, mediæ magnitudinis.*
Larva *piloſa vireſcens: maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.*

megalocephala. 1122. Ph. alis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 261. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 5.

Habitat in ſalice, *ph. euphorbiæ affinis, mediæ magnitudinis, hirta, cinerea, abdomine albido.*

Larva *piloſa fuſca ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſteriore macula ſulphurea.*

aprilina. 138. Ph. alis primoribus vireſcentibus: maculis variis atris, poſterius utrinque punctis trigonis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 172. *n.* 246.

Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 5. Noctua runica.

Raj. inſ. p. 158. *n.* 4.

Roeſ. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 4.

Sulz. hiſt. inſ. t. 22. *f.* 8.

Degeer. inſ. 1. *t.* 5. *f.* 22. 23.

Habitat in quercu, *thoracis arcu duplici nigro.*

Larva *ſolitaria glabra, cinerea: quadris fuſcis.* Pupa *brunnea.*

runica. 1123. Ph. alis viridibus: maculis faſciaque atris, apice punctorum trigonorum ſerie unica.

Fn. ſuec. 1178.* *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 6. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 172. *n.* 247. Noctua aprilina.

Habitat in quercu, *aprilina minor, thorace anterius nigro, poſterius vireſcente.*

Larva *piloſa ſupra fuſceſcens: faſciis ferrugineis maculiſque albis.*

virens. 139. Ph. alis primoribus viridibus: lunula media alba, poſterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 173. *n.* 248. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 8.

Habitat in Germania, *mediæ magnitudinis.* Schreber.

turca. 140. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 135. *mant. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 273. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 2.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 847. *n.* 140. *Fn. ſuec.* 1221. *Bierkand. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cinereo-rufis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque alba.

Habitat in junco piloſo, *ad agros ſub lapidibus.*

Larva *ex ruſo ochracea, utroque fine nigra, ſubtus luteo albida: linea dorſali albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco, in* Suecia *maio & Junio frumenti culmos ad terram rodens.*

conigera. 603. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono. *Fabr. mant. inf. 2. p. 177. n. 274.*
Wien. Schmetterl. p. 84. n. 3.
Habitat in Austria, *turca minor.*
Larva *grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis 3 albis.*

albipunctata. 1124. Ph. alis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscarum. *Fabr. mant. inf. 2. p. 178. n. 275.*
Wien. Schmetterl. p. 84. n. 4.
Habitat in plantagine majori, *cinerea.*
Larva *grisea albo lineata nigroque punctata: primo segmento fusco: lineis 3 albis.*

nictitans. 141. Ph. alis ferrugineo-griseis: stigmate reniformi niveo: pupilla lunari lutea. *Fn. suec.* 1215.*
Habitat in Europa, *alis pone stigma tripunctatis.*

persicariæ. 142. Ph. alis fusco nebulosis: stigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Fn. suec.* 1208.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 236. n. 132. mant. inf. 2. p. 177. n. 268. Wien. Schmetterl. p. 71. n. 8.*
Roes. inf. 1. phal. 2. t. 30.
Ammir. inf. t. 157.
Geoffr. inf. par. 2. p. 157. n. 94.
Habitat in Pomonæ arboribus.
Larva *polyphaga, nuda, viridis: linea dorsi alba; segmento quarto & quinto macula obscuriori, cauda conica. Pupa brunnea.*

simulans. 1125. Ph. alis obscure cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. *Fabr. mant. inf. 2. p. 167. n. 269.*
Habitat in Germania, *mediæ magnitudinis, obscura, abdomine pallidiore.*

ludifica. 143. Ph. alis primoribus et abdomine trifariam nigro punctato flavis. *Fn. suec.* 1177.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 235. n. 126. mant. inf. 2. p. 173. n. 249.*
Schaeff. ic. t. 92. f. 3.
Sepp. inf. 4. t. 9.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
Larva *tuberculata pilosa cæruleo flavoque lineata: collo caudaque albo maculatis.* Pupa *nigra: angulis rubris.*

stictica. 1126. Ph. alis albo fuscoque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori veniformi. *Fabr. mant. inf.* 2. p. 173. *n.* 250.
Habitat Hamburgi, *mediæ magnitudinis.*

Perla. 1127. Ph. alis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuſcis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 173. n. 251. Wien. Schmetterl. p. 70. n. 3.*
Habitat in Auſtria, *affinis ph. algæ.*

lichenis. 1128. Ph. alis primoribus viridibus: maculis variis atris ſubtus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 235. n. 127. mant. inſ. 2. p. 173. n. 252.*
Wien. Schmetterl. p. 70. n. 2. Noctua glandifera.
Habitat in Germaniæ lichenibus, *aprilina triplo minor.*

algæ. 1129. Ph. alis primoribus fuſcis: faſciis duabus viridibus. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 235. n. 128. mant. inſ. 2. p. 173. n. 253.*
Habitat in Germaniæ lichene ſaxatili.

tridens. 1130. Ph. alis cinereis: maculis atris trifidis, poſterioribus albidis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 173. n. 254. Wien. Schmetterl. p. 67. n. 1.*
Habitat in Auſtriæ pruno armeniaca, *ph. pſi affinis.*
Larva *nigra, lateribus rubro punctatis lineaque dorſi ſulphurea, tuberculo conico porrecto.*

affinis. 144. Ph. alis ferrugineis: angulo inferiori puncto nigro gemino, poſterioribus nigris. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 230. n. 106. mant. inſ. 2. p. 165. n. 207. Wien. Schmetterl. p. 88. n. 11.*
Habitat in Europæ populo, *tabani magnitudine.*
Larva *ſubnuda, pallide virens atomis albis nigriſque, frequentius albo-vireſcens: lineis alternis clarius obſcuriuſve viridibus; punctis elevatis nigris piliferis, ſtigmatibus ſuperne arcu nigro.*

triptera. 145. Ph. alis maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomiſque ſulphureis adſperſis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 230. n. 107. mant. inſ. 2. p. 166. n. 208.*
Habitat in Europæ *nemoribus, cinerea, Caiæ fere magnitudine.*

limbata. 1131. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis poſterius fuſcis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 230. n. 108. mant. inſ. 2. p. 166. n. 209.* Phalæna marginata.
Habitat in Europa.

diffinis. 146. Ph. alis ferrugineis: maculis tribus coſtalibus albis, poſterius punctis nigris duobus. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 230.*

n. 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 206. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 848. *n.* 146. Phalæna noctua ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, poſtice puncto nigro.
Harr. inſ. angl. t. 5. *f.* 8.
Habitat in Europæ ulmo.
Larva *viridis albo lineata: capite pedibuſque anticis atris.*

occulta. 147. Ph. alis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 212.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 147. *Fn. ſuec.* 1203.* Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſco nebuloſis, inferioribus brevioribus: margine albis.
Habitat in Suecia, *magna.*

perſpicillaris. 148. Ph. alis exuſto-ſtriatis poſterius bis bidentatis: macula ordinaria ſolitaria veniformi. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 167. *n.* 218. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 11.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 148. *Fn. ſuec.* 1198.* Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bis bidentatis, capite umbraculato.
Clerk ic. t. 2. *f.* 3. Phalæna polyodon.
Habitat in Europæ aſtragalo, acere, pruno, *alarum poſteriorum margine purpuraſcente.*
Larva *ſubpubeſcens ſcabra viridis: linea dorſi alba, laterum tenuioribus punctiſque albis ſparſis.*

conſpicillaris. 149. Ph. alis pallide griſeis, oculorum operculis orbiculatis. *Fn. ſuec.* 1183.*
Habitat in Europa, *an hujus familiæ? Bergman.*

linariæ. 1132. Ph. alis fuſco-cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niveis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 167. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 6.
Habitat in antirrhino linaria, *parva.*
Larva *linea dorſi flava laterumque ſtriis albis nigriſque, capite cinereo nigro punctato.*

umbratica. 150. Ph. alis ſtriatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 296.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 150. *Fn. ſuec.* 1184.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 146. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis lanceolatis canis ſtriatis, thoracis valvulis lunatis.

Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9. 11.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 25.
β) Phalæna lucifuga. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 11.
Habitat in foncho.
Larva *nuda, nigricans, trifariam rubro punctata, caudæ acuminata.* Pupa *brunnea.*

lactea. 1133. Ph. alis niveis nitidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 297.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, ftatura umbraticæ, at duplo minor.*

exoleta. 151. Ph. alis lanceolatis convolutis fufco cinereoque nebulofis: punctis quatuor marginalibus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 290. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 151. *Fn. fuec.* 1186.* Phalæna Noctua fpirilinguis criftata alis lanceolatis convolutis exfoletis dorfo fufcefcentibus, collari compreffo.
Frifch inf. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 24.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 95.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 6. 7.
Degeer. inf. 2. *t.* 7. *f.* 4.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 18.
Habitat in campanula, chenopodio, atriplice, oleribus.
Larva *nuda viridis punctata: linea laterali albida.* Pupa *nuda, brunnea.*

putris. 152. Ph. alis obfoletis fubpunctatis: margine exteriore fufco adjecta macula fubocellari. *Fn. fuec.* 1187.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 4.
Habitat in Europæ graminibus.
Larva *nuda nigro punctata flavo albido fufcefcenti ftriata, capite nigro.*

lithoxylæa. 1134. Ph. alis dentatis cinereis fufco maculatis: margine pofteriori fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 299. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 2.
Habitat in pyro, *cinerea, mediæ magnitudinis.*

petrifica. 1135. Ph. alis dentatis grifeofufcoque nebulofis: pofterioribus fufcis, capite anterius quadrifido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 3.

Habitat in Austriæ quercu, *statura & magnitudine lithoxylææ.*

Larva *nuda, viridis: linea dorsi candida, lineolisque albis sparsis, stigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.*

rhizolitha. 1136. Ph. alis subdentatis cinereis: lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 6.

Habitat in quercu, *petrificatæ magnitudine.*

Larva *subpilosa viridis albo irrorata: linea dorsi cærulescente.*

conformis. 1137. Ph. alis dentatis griseis: lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo, *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 302. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.

Habitat in betula alba, *mediæ magnitudinis.*

Verbasci. 153. Ph. alis dentato-erosis: margine laterali fusco immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 291. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 4.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 153. *Fn. suec.* 1186.* *Scop. ent. carn.* 521. Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis: marginibus lateralibus fuscis.

Aldrov. inf. t. 13.

Raj. inf. p. 168. *n.* 25. & *(larva) p.* 352. *n.* 31.

Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9-11.

Frisch inf. 6. *t.* 9.

Merian. inf. eur. 3. *t.* 29.

Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 23.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 158. *n.* 96.

Wilk. pap. 7. *t.* 1. a. 15.

Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 7.

Harr. aurel. t. 8. *f.* a. d.

Habitat in verbasco, scrophularia.

Larva *nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.* Pupa *lutea: stigmatibus nigris.*

asteris. 1138. Ph. alis integris striatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 292. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 10.

Habitat in astere sinensi, *statura & magnitudine ph. verbasci.*

chamomillæ. 1139. Ph. alis primoribus lanceolatis striatis canis: punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 293. *Wien Schmetterl. p.* 73. *n.* 3.

Habitat in chamomilla, *flores exedens, umbraticæ valde affinis.*

Larva *nuda, cinerea: ſegmentorum ſingulorum lineolis 2 incurvis ferrugineis, junior flavo alboque maculata.*

tanaceti. 1140. Ph. alis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris; poſterioribus albis ſubtus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 5.

Habitat in tanaceti vulgaris *floribus, ph. chamomillæ affinis.*

Larva *nuda cineraſcens nigro punctata flavoque lineata.*

lactucæ. 1141. Ph. alis primoribus ſtriatis lanceolatis canis fuſco obſolete undatis, ſubtus fuſcis, poſterioribus diſco albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.

Habitat in lactuca ſativa, *umbraticæ proxime affinis.*

Larva *atra: annulis lateralibus albis lineaque dorſi maculari fulva, capite atro: linea antica bifida alba.*

Comma. 156. Ph. alis dentatis cinereis: lineola baſeos nigra; adjacente tenuiori albæ. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 9.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 156. *Fn. ſuec.* 1191.* Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cinereis deflexis: lineola nigra adjacente tenuiori albæ.

Habitat in Europa.

advena. 1142. Ph. alis dentatis cinereo fuſcoque variis, thoracis criſta bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 11.

Habitat in betula alba, *magna, cinereo fuſcoque varia.*

baſilinea. 1143. Ph. alis fuſco-griſeis undatis: lineola baſeos atra, thoracis criſta bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 305. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 12.

Habitat in Auſtria.

radicea. 1144. Ph. alis dentatis variegatis: ſtriga poſteriore dentata alba, thoracis criſta elevata bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 306. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 15.

Habitat in graminum radicibus, *magna.*

Larva *nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.*

rurea. 1145. Ph. alis griſeo fuſcoque variis, poſterioribus fuſcis: margine craſſiori albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 307.

Habitat in Angliæ *nemoribus.*

derasa. 158. Ph. alis primoribus supra decorticatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 229. n. 103. mant. inf. 2. p. 164. n. 200. Wien. Schmetterl. p. 87. n. 2.*
Kühn Naturf. 2. t. 1. f. 7.
Habitat in Europa. *mediæ magnitudinis.*

serici. 1146. Ph. alis primoribus albis: strigis tribus nigris, posterioribus luteis: punctis strigaque nigris. *Thunb. act. Stockh. 1781. p. 243. t. 5. f. 1. 2. Fabr. mant. inf. 2. p. 164. n. 201.*
Habitat in Japonia, *culta sericum præbens eximium, magnitudine ph. mori.*

Or. 1147. Ph. alis cinereis fusco undatis: macula media grisea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 202. Wien. Schmetterl. p. 87. n. 5.*
Habitat in Austriæ populo, *mediæ magnitudinis.*
Larva *virescens, capite brunneo: margine antico atro.*

diluta. 1148. Ph. alis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 203. Wien. Schmetterl. p. 87. n. 6.*
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*
Larva *pallida: linea dorsi fusca, capite atro.*

ruficollis. 1149. Ph. alis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 165. n. 204. Wien. Schmetterl. p. 87. n. 7.*
Habitat in quercu robore.
Larva *nuda: dorso plumbeo lateribusque albis nigro punctatis.*

gothica. 159. Ph. alis primoribus fuscescentibus: arcu punctoque medio atris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 229. n. 102. mant. inf. 2. p. 164. n. 199.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 159. *Fn. suec.* 1192.* Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus fuscescentibus; arcu nigro linea alba marginato.
Clerk ic. t. 1. f. 1.
Habitat in Europa *boreali.*

Flamma. 1150. Ph. alis ferrugineo flavoque variis, maculis ordinariis confluentibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 164. n. 198.*
Habitat in Austria, *ph.* O o *minor.*

pinastri. 160. Ph. alis nigris: margine tenuiore anguloque ani obscure cinereis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 171. n. 243. Wien. Schmetterl. p. 82. n. 1.*

Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 160. *Fn. suec.* 1188. Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis nigris: margine dorsali posticeque pallidis.
Clerk ic. t. 1. *f.* 8.
Habitat in Europæ *pratis graminosis*, *magnitudine & statura rivularis.*

ligustri. 1151. Ph. alis fusco virescentique variis nigro subundatis: macula magna posteriori albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 244. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 1.
Habitat in Austriæ ligustro, *runica paulo minor.*
Larva *pilosa*, *viridis flavo lineata.*

strigilis. 161. Ph. alis nebulosis: denticulis setaceis intra fasciam albam terminalem. *Fn. suec.* 1199.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 6. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 245.
Habitat in Suecia, *parva.*

rumicis. 164. Ph. alis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. *Fn. suec.* 1200. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 288.
Albin. inf. t. 32.
Merian. inf. eur. t. 82.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. a. 1.
Degeer. inf. 4. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in rumice, soncho.
Larva *pilosa nigra*, *albo rubroque punctata: linea laterali flava.* Pupa *brunnea.*

tridens. 1152. Ph. alis viridi fusco alboque variis: macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 289.
Habitat in Germania, *statura & magnitudine ph. rumicis.*

oxyacanthæ. 165. Ph. alis bimaculatis: margine tenuiore cærulescente; lunula alba. *Fn. suec.* 1207. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 3.
Albin. inf. t. 14.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. c. 1.
Habitat in atriplice, oxyacantha, pruno spinosa.
Larva *albo nigroque varia*, *cauda gibba.* Pupa *flava.*

arvensis. 1153. Ph. alis fuscis: macula media transversa flava, margine brunneo.

Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 168. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 15. Noctua brunnea.
Habitat in piſo arvenſi, *mediæ magnitudinis, ſubtus brunnea.*
Larva *nuda brunnea albo maculata: linea laterali cæruleſcente, capite nigro: lineis* 2 *albis.*

culta. 1154. Ph. alis undatis fuſceſcentibus: maculis duabus albis, antica duplicata, thoracis marginibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 4.
Habitat in pyro ſilveſtri, *mediæ magnitudinis.*
Larva *obſcure variegata: lineis utrinque* 2 *undatis nigris, ano quadridentato.*

compta. 1155. Ph. alis fuſcis nigro undatis: faſcia media lata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 225. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 5.
Habitat in Auſtria, *culta minor, fuſco alboque varia, abdomine cinereo.*

praſina. 1156. Ph. alis fuſco viridique variis: lituris duabus albis thoracis criſta duplici. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 226. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 11.
Habitat in armoracia, *magna.*
Larva *ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.*

myrtilli. 167. Ph. alis ferrugineis albo maculatis, poſterioribus luteis: faſcia lata nigra ſubmarginali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 308.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 167. *Fn. ſuec.* 1168.* Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis griſeis albo variis, inferioribus antice albis poſticeque nigris.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 11. *f.* A. B. C.
Habitat in vaccinio uliginoſo, myrtillo.
Larva *nuda viridis: dorſi tuberculis* 5, *capite cæruleo.* Pupa *brunnea ſtigmatibus albis.*

arbuti. 1157. Ph. alis fuſcis: poſterioribus nigris; faſcia flava *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 309.
Kühn. Naturſ. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Angliæ *nemoribus, ph. myrtilli paulo minor.*

plebeia. 168. Ph. alis nigro nebuloſis: poſterioribus utrinque fuſco ferrugineis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1210.*
Habitat in Europa.

hepatica. 169. Ph. alis obscure griseis: macula fusca punctisque tribus costalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 134. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 169. *Fn. suec.* 1209.* Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis glaucescentibus: fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata.
Clerk ic. t. 8. *f.* 3.
Habitat in Suecia & Germania, *mediæ magnitudinis, tota grisea ferrugineo aut fusco mixta.*

acetosellæ. 1158. Ph. alis helvolis: strigis duabus obliquis cinereis, posterioribus fuscescentibus: margine brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 272. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 1.
Habitat in rumice acetosella, *helvola.*
Larva *nuda, dorso fulvo: striis* 2 *longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus, capite rufo: lineis* 2 *purpureis atro punctatis.*

Polyodon. 170. Ph. alis dentatis nebulosis: striga posteriore dentata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 170. *Fn. suec.* 1219.* Phalæna Noctua spirilinguis cristata cinereo-nebulosa, margine postico multidentato.
Habitat in Europæ betula alba.
Larva *fusca: lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.*

flavicincta. 1159. Ph. alis dentatis fusco cinereoque variis fulvo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 277. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 54. 55.
Habitat in ceraso, *polyodonte minor, cinerea.*
Larva *viridis: linea laterali pallida.*

Eremita. 1160. Ph. alis ferrugineis: strigis duabus undatis albis; anteriore obsoleta posteriore repanda. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 278.
Habitat Lipsiæ.

oleracea. 171. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula lutescente strigaque albo posterius bidentata. *Fn. suec.* 1. 871. 2. 1197.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 122. *mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 236. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 19.
Knoch Beytr. 1. *p.* 57. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-4. Phalæna dissimilis.
Raj. inf. p. 166. *n.* 21.

Albin. inf. t. 27.
Reaum. inf. 2. t. 39. f. 4.
Frisch inf. 7. t. 21.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 32.
Ammir. inf. t. 7.
Degeer. inf. II. 1. *p.* 305. *n.* 12.
β) Noctua suasa. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 18.
Habitat in olerum *radicibus, quas consumit,* pisi, fabæ *foliis.*
Larva *polyphaga, nuda, livida, nigro-punctata: linea dorsi fusca, laterum alba.* Pupa *nuda nigricans.*

xantho-grapha. 1161. Ph. alis testaceis: maculis ordinariis flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 170. *n.* 237. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 26.
Habitat in Austria, *statura oleraceæ, at paulo minor, testacea flavo maculata, abdomine cinereo.*

pisi. 172. Ph. alis ferrugineis bimaculatis: striga posteriore undata pallida. *Fn. suec.* 1206.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 231. *n.* 112. *mant. inf. 2. p.* 168. *n.* 220. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 14.
Raj. inf. p. 160. *n.* 10.
Merian. inf. eur. t. 50.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 52.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a. 7.
Degeer. inf. II. 1. *p.* 440. *n.* 10.
Habitat in piso, genista, *legumina consumens.*
Larva *nuda ferruginea: lineis 4 flavis, capite incarnato.* Pupa *fusca incisuris sanguineis.*

pauper. 1162. Ph. alis pallide incarnatis: macula media fusca stigmatibus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 231. *n.* 113. *mant. inf. 2. p.* 168. *n.* 221. Phalæna mendica.
Habitat in Germania.

atriplicis. 173. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: litura media flava bifida. *Fn. suec.* 1196.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 232. *n.* 115. *mant. inf. 2. p.* 169. *n.* 227.
Roef. inf. 1. phal. 2. t. 31.
Wilk. pap. 3. *t.* a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. p. 159. *n.* 97.
Habitat in atriplice, rumice.
Larva *nuda rufescens albo punctata: linea dorsi fusca.* Pupa *nuda, brunnea.*

sinuosa. 1163. Ph. alis basi cinereis: macula magna sinuata nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 232. *n.* 116. *mant. inf. 2. p.* 169. *n.* 228.
Habitat Tranquebariæ.

histrionica. 1164. Ph. alis variegatis, posterioribus albis: striga marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 229.
Habitat Tranquebariæ.

præcox. 174. Ph. alis cinereis bimaculatis: posterioribus fascia rufa abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 230.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
β) Noctua præceps. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 12.
Habitat in soncho oleraceo.
Larva *nuda grisea: linea dorsi alba.* Pupa *brunnea.*

triplacia. 175. Ph. alis primoribus arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Fn. suec.* 1202.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 1.
Merian inf. eur. t. 97.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Degeer. inf. 1. *t.* 6. *f.* 20. 21.
β) Noctua asclepiades. *Wien Schmetterl. p.* 91. *n.* 2.
Habitat in soncho, humulo, urtica.
Larva *nuda viridis: gibbis* 2 *dorsi & ani fuscis.* Pupa *brunnea.*

tristis. 1165. Ph. alis cinereis fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis: fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 287.
Habitat in Suecia.

satellitia. 176. Ph. alis dentatis brunneis: primoribus puncto flavo inter punctula duo alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 205. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 5.
Roes. inf. 3. *t.* 50.
Habitat in grossulana.
Larva *in alias larvas sæviens nigra albo sublineata, collari anoque flavo lineatis.* Pupa *brunnea, posterius obtuse tridentato.*

tragopogonis. 177. Ph. alis primoribus fuscis: punctis nigris tribus approximatis, posterioribus lividis. *Fn. suec.* 1189.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 133. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 270. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 14.
Frisch inf. 2. *p.* 33. *t.* 7.
Degeer inf. II. 1. *p.* 418. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 15.

Habitat in tragopogone, ſpinacia, rumice, ſerratula arvenſ-
Larva *viridis : lineis 6 ſtigmatibuſque albis.* Pupa *fuſca*

nigricans. 178. Ph. alis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Fn. ſuec.* 1220.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 279. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 1
Habitat in cichorio intybo.
Larva *nuda cinereo-fuſca nigro punctata : linea dorſi pallidiore.*

perflua. 1166. Ph. alis ſubdentatis cinereis : faſcia lata atra ; puncto ocellari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 280.
Habitat in Auſtria, *magna, fuſca.*

fumoſa. 1167. Ph. alis nigricantibus : ſtriga poſteriore punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 281. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *nigricanti proxime affinis, nigricans*

aurita. 1168. Ph. alis fuſco-nitidulis : faſcia media repanda cinerea; capite bi-thorace quadridentato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 282.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura & magnitudine ſtrigulæ.*

oculea. 1169. Ph. alis fuſco ferrugineoque variis : ſtigmate veniformi pallido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 139. *mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 283.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

tritici. 179. Ph. cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *Fn. ſuec.* 1211.*
Friſch. inſ. 10. *t.* 19.
Bierkand. act. Stockh. 1778. 4. *n.* 13.
Habitat in tritici ſpicis, & avenæ paniculis.
Larva *nuda flava : lineis* 3 *albis.*

pyramidea. 181. Ph. alis fuſcis : ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſterioribus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 119. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 231. *Bergſtr. inſ. fur.* 1. *p.* 2. *cum ic. Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 181. Phalæna Noctua ſpirilingui cristata, alis cineraſcentibus : ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis maculaque fuſca.
Raj. inſ. p. 159. *n.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1. 5.
Merian. inſ. eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.

Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammir. inf. t. 11.
Habitat in pruno, juglande, quercu.
Larva *nuda viridis: linea dorsi laterumque albis, posterius conico-gibba.* Pupa *brunnea.*

lucipeta. 1170. Ph. alis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 232. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 2.
Habitat in Austria, *magna, hirta, cinerea immaculata.*

Pyrophila. 1171. Ph. alis cinereis lunulis maculisque fuscis, posterioribus fuscis nitidulis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 233. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 4.
Habitat in Austria, *cinerea, lucipeta minor.*

flavicornis. 182. Ph. alis primoribus cinereis: strigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. suec.* 1204.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 9. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 284. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 6.
Habitat in pomonæ arboribus.
Larva *nuda virescens: punctis laterum albis, capite carneo.*

calvaria. 1172. Ph. alis fuscis: strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 285.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, grisea.*

leucomelas. 183. Ph. alis atris: posterioribus basi niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 238. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 183. *Fn. suec.* 1184. Phalæna Noctua spirilinguis cristata, alis nigricante nebulosis macula alba, inferioribus antice niveis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 149. *n.* 80.
Clerk ic. t. 1. *f.* 2.
Habitat in Europæ *hortis.*

convergens. 1173. Ph. alis subdentatis griseo-fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 239. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 8.
Habitat in Austria.
Larva *cærulescens: lineis punctisque albis, capite brunneo.*

Alchymista. 1174. Ph. alis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus posterioribus basi maculisque duabus marginalibus albis.

Fabr. mant. inſ. 2. p. 171. n. 240. Wien. Schmetterl. p. 89. n. 5.
Habitat in Auſtria, *atra, leucomelanæ affinis, at paulo major.*

rivuloſa. 1175. Ph. alis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 234. n. 124. mant. inſ. 2. p. 171. n. 241.*
Wien. Schmetterl. p. 84. n. 5. Noctua cucubali.
β) Noctua capſincola. *Wien. Schmetterl. p. 84. n. 6.*
Habitat in Europæ cucubalo.
Larva *nuda glabra, vireſcente cinereoque varia: punctis obſcurioribus.*

ſerena. 1176. Ph. alis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 171. n. 242.*
Wien. Schmetterl. p. 84. n. 4. Noctua perlata.
Habitat in Auſtria, *parva, albida: atomis fuſcis.*

triangularis. 1177. Ph. alis fuſcis: triangulo faſciaque dentata flavo marginatis. *Bergſtr. inſ. ſuec. 1. p. 3.*
Habitat in Suecia, *magnitudine, ſtatura & faſcia typicæ; an eadem cum rivuloſa?*

typica. 186. Ph. alis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigiſque pallidis reticulatis. *Fn. ſuec.* 1195.* *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 233. n. 120. mant. inſ. 2. p. 170. n. 234.*
Roeſ. inſ. 1. phal. 2. t. 56.
Habitat in Europæ ſalice.
Larva *nuda griſea: lateribus albis; linea nigra.* Pupa *brunnea.*

lucipara. 187. Ph. alis cinereo-nitidis: faſcia media lata fuſca. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 233. n. 121. mant. inſ. 2. p. 170. n. 235.*
Syſt. nat. XII. *2. p. 857. n. 187. Fn. ſuec.* 1201. Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata: alis purpuraſcentibus lucidis: faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo.
Habitat in Europa *boreali, minor.*

delphinii. 188. Ph. alis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſterioribus obſcuris. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 231. n. 111. mant. inſ. 2. p. 167. n. 214. Wien. Schmetterl. p. 87. n. 8.*
Merian. inſ. eur. 1. t. 40.
Roeſ. inſ. 1. phal. 2. t. 12.
Wilk. pap. 3. t. 1. a. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. p. 164. n. 109.
Habitat in Europæ delphinio.
Larva *lævis, nuda, flaveſcens nigro punctata: lineis 3 flavicantibus.* Pupa *nuda, brunnea.*

purpurina. 1178. Ph. alis purpurascentibus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 9.
Habitat in Austria, *ph. delphinii affinis.*

geographica. 1179. Ph. alis fusco variis: strigis duabus posterius coeuntibus niveis apice striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 216.
Habitat in Austria, *parva.*

hypericonis. 1180. Ph. alis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 10.
Habitat in Austriæ hypericone.
Larva *violacea; dorso lineis 3 albis interruptis.*

gilvago. 1181. Ph. alis luteis: puncto medio fusco strigaque posteriore punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 172.
Habitat in Germania, *statura flavaginis.*

flavago. 1182. Ph. alis flavissimis: punctis fasciaque lata fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 171.
Habitat Kilonii, *cereagini proxime affinis, anterius fusca.*

ferrago. 1183. Ph. alis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 170.
Habitat Kilonii, *statura citraginis.*

luteago. 1184. Ph. alis flavis: strigis duabus dentatis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 169.
Habitat in Russia *meridionali, statura citraginis.*

citrago. 189. Ph. alis luteis: primoribus strigis tribus ferrugineis obliquis. *Fn. suec.* 1174.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 168.
Albin. inf. t. 33.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 8.
Degeer inf. II. 1. *t.* 7. *f.* 25.
Habitat in pado, salice.
Larva *nuda, fusca: lateribus flavis.* Pupa *brunnea.*

rutilago. 1185. Ph. alis flavis ferrugineo strigosis: fascia baseos apicisque fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in Europæ populo, *mediæ magnitudinis, fusca, abdomine albido.*

cerago. 1186. Ph. alis flavis fusco subfasciatis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Habitat in Germaniæ salice, *thorace flavo.*

ſulphurago. 1187. Ph. alis flavis: punctis numeroſis ſtrigiſque fuſcis. Fabr. mant. inſ. 2. p. 159. n. 165. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 8.
Habitat in Auſtriæ betula, ſtatura fulvaginis.
Larva nuda, albida, capite flavo. Pupa per 17 dies quieſcens.

aurago. 1188. Ph. alis fuſceſcentibus: litura baſeos faſciaque media late flavis. Fabr. mant. inſ. 2. p. 159. n. 164. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 7.
Habitat in Auſtria, ſtatura fulvaginis.
Larva nuda griſea: lineolis obliquis fuſcis. Pupa per 4 hebdomades quieſcens.

croceago. 1189. Ph. alis ferrugineis: ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata. Fabr. mant. inſ. 2. p. 159. n. 163. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 2.
Habitat in Auſtriæ quercu, ferruginea, immaculata.
Larva flaveſcens: linea dorſi fuſca lineoliſque obliquis lateralibus aurantiis.

fulvago. 190. Ph. alis flavis: ſtrigis ferrugineis; poſteriore punctata, poſterioribus albis. Fn. ſuec. 1173.* Fabr. mant. inſ. 2. p. 159. n. 162. Wien. Schmetterl. p. 86. n. 1.
Clerk ic. t. 6. f. 15.
Habitat in Europæ betula alba, citragine major.
Larva nuda, pallida, capite brunneo.

depuncta. 191. Ph. alis griſeſcentibus: lituris marginalibus nigricantibus ſtrigaque poſtica punctata. Fn. ſuec. 1214.*
Habitat in Europa.

Litura. 192. Ph. alis canis: litura media atra; puncto albo. Fabr. ſp. inſ. 2. p. 236. n. 131. mant. inſ. 2. p. 175. n. 262. Wien. Schmetterl. p. 77. n. 2.
Syſt. nat. XII. 2. p. 858. n. 192. Fn. ſuec. 1213.* Phalæna Noctua ſpirilinguis criſtata, alis canis faſcia fuſca lituriſque tribus marginalibus nigris.
Habitat in Europæ ſalice, pruno, mediæ magnitudinis.
Larva nuda, viridis: linea dorſi pallida, laterum albo flavoque varia, capite pallido.

piſtacina. 1190. Ph. alis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſterioribus fuſcis. Fabr. mant. inſ. 2. p. 175. n. 263. Wien. Schmetterl. p. 77. n. 1.
Habitat in centaurea ſcabioſa, mediæ magnitudinis.

Baja. 1191. Ph. alis ferrugineis: puncto parvo baseos geminatoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 3.
Habitat in atropa belladonna, *mediæ magnitudinis.*
Larva *cinereo fuscoque varia lineis 3 dorsi albis, laterum flavescente.*

rubricosa. 1192. Ph. alis fuscescentibus: costa alba fusco maculata apice fusca; punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 4.
Habitat in rumice acuta, *mediæ magnitudinis, hirta, flavescens.*
Larva *grisea: linea dorsi pallida segmentisque singulis punctis 2 albis.*

erythrocephala. 1193. Ph. alis ferrugineis cinereo fuscoque undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 256. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 5.
Habitat in plantagine.

polygona. 1194. Ph. alis subundatis, extus fusco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 267. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 16.
Habitat in plantagine, *magna.*
Larva *nuda viridis: linea laterali albida stigmatibusque fulvis.*

telifera. 1195. Ph. alis primoribus rubro flavo brunneoque variis: telo longitudinaliter fisso albo. *Payk. nov. act. Stockh.* 1786. 1. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Wien. Schmetterl. p. 83. *n.* 17? Noctua porphyrea.
Habitat in Uplandiæ pinetis, & Germania, *Maio declarata.*
Larva *polyphaga, pini folia ab apice inde consumens, lævis, nuda, viridis: lineis dorsi 3 niveis, unaque laterum concolore, margine inferiori fulva, lineis subtus 2 obsoletioribus flavescentibus, capite pedibusque anticis subferrugineis.*

nævia. 1453. Ph. thorace albo-vario, alis fuscis: primoribus fascia media transversa extus dentata, stigmate renali strigaque undulata albis. *Muf. Lesk. p.* 101. *n.* 330.
Habitat in Europa.

multipunctata. 1454. Ph. abdomine & alis albis: primoribus supra flavis punctis sex maculisque tribus ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 101. *n.* 331.
Habitat in Europa.

lutea. 1455. Ph. lutea immaculata: alis posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 332.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 1456. Ph. albida: alis primoribus fasciis duabus obsoletis ferrugineis, posterioribus ferrugineo variis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 333.
Habitat in Europa.

quadristrigosa. 1457. Ph. pallida: alis primoribus strigis quatuor obliquis luteis; subtus posterioribusque albidis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 334.
Habitat in Europa.

tricolor. 1458. Ph. alis primoribus fuscis: macula media alba fasciaque cinerea medio utrinque dentata. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 335.
Habitat in Europa.

mendaria. 1459. Ph. alis primoribus viridi fuscoque variis: stigmatibus obliquis lutescentibus strigaque dentata albida. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 336.
Habitat in Europa.

picta. 1460. Ph. alis primoribus croceo luteo & dilute rubello variis: stigmate ovato lacteo, renali luteo albo-marginato. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 337.
Habitat in Europa.

bidentata. 1461. Ph. alis fuscis: primoribus stigmatibus margine interno albis, strigaque media bidentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 338.
Habitat in Europa.

cana. 1462. Ph. alis canescentibus fusco variis: stigmatibus tribus lineola strigaque dentata fuscis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 340.
Habitat in Europa.

marmorata. 1463. Ph. alis primoribus griseo, viridi, albo fuscoque variis, striis undulatis, stigmate magno albido punctisque tribus albis utrinque nigro auctis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 341.
Habitat in Europa.

nubila. 1464. Ph. alis griseis fusco nebulosis: stigmate reniformi utrinque macula fusca; striisque duabus griseis contrariis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 342.
Habitat in Europa.

lineolata. 1465. Ph. alis primoribus fusco-cinereis: basi lineola nigra; adjacente tenuiori alba, stigmate reniformi subferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 343.
Habitat in Europa.

squalida. 1466. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis: basi apiceque macula, stigmate ovato utrinque macula nigra incluso. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 344.
Habitat in Europa.

pupillata. 1467. Ph. alis cinereis fusco variis: lineis duabus undulatis cinereis annuloque pupilla fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 345.
Habitat in Europa.

substigmatisata. 1468. Ph. alis primoribus fuscis: stigmatibus obsoletis; renali posterius albo marginato, strigaque undata pallida. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 346.
Habitat in Europa.

coriaria. 1469. Ph. alis primoribus luteo-fuscis: lineola flexuosa grisea. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 347.
Habitat in Europa.

capucina. 1470. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: stigmatibus consuetis albo lineatis fasciaque grisea posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 348.
Habitat in Europa.

despecta. 1471. Ph. alis griseo viridique variis: lineola baseos media nigra strigaque posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 350.
Habitat in Europa.

macrozonias. 1472. Ph. alis primoribus fascia media lata nigra, infra oblique truncata, adjacente fascia lutea. *Mus. Lesk. p.* 152. *n.* 351.
Habitat in Europa.

melanosticta. 1473. Ph. alis primoribus fusco-pallidis obsolete striatis: disco antrorsum, puncto lineolaque apicis nigris. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 352.
Habitat in Europa.

griseola. 1474. Ph. alis griseis: primoribus stigmate disco albo, punctis duobus utrinque strigis lineolaque apicis nigris. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 353.
Habitat in Europa.

inconſpicua. 1475. Ph. fuſco griſeoque varia: alis primoribus griſeis; ſtriga dentata lineolaque griſea intus nigra. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 354.
Habitat in Europa.

dentata. 1476. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis: ſtigmate medio obliquo exterius bidentato faſciaque cinerea dentata. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 355.
Habitat in Europa.

nocturna. 1477. Ph. alis primoribus griſeo-fuſcis: ſtigmate reniformi poſterius albo. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 356.
Habitat in Europa.

lunularis. 1478. Ph. alis primoribus cinereis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus obſoletis, utrinque ſtria lunulata fuſca contraria. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 357.
Habitat in Europa.

duplicata. 1479. Ph. alis fuſcis: primoribus ſtigmatibus tribus nigris, utrinque ſtriga duplici, aliaque duplici marginis poſterioris fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 358.
Habitat in Europa.

confuſa. 1480. Ph. alis primoribus griſeis fuſco variis: ſtigmatibus obſoletis faſciaque marginis poſterioris griſea, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 359.
Habitat in Europa.

melanogramma. 1481. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis oblongis lineoliſque parallelis duabus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 361.
Habitat in Europa.

obfuſcata. 1482. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus maculaque fuſcis, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 362.
β) *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 364.
Habitat in Europa.

miſera. 1483. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmate renali fuſco, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 363.
Habitat in Europa.

obſoleſcens. 1484. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmatibus faſciaque marginis poſterioris obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 365.
Habitat in Europa.

unicolor. 1485. Ph. alis primoribus luteo-fuſcis immaculatis, poſterioribus albidis aut luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 366.
Habitat in Europa.

leucorrhoa. 1486. Ph. alis primoribus griſeis fuſco variis: macula magna alba ad angulum ani. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 367.
Habitat in Europa.

trimaculata. 1487. Ph. alis primoribus griſeis ferrugineo nebuloſis: faſcia media fuſca, ſtriga utrinque fuſca, poſteriore griſea: oppoſitis maculis tribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 368.
Habitat in Europa.

murina. 1488. Ph. alis primoribus murinis baſi medioque marginis antici cinereis: ſtriis undulatis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 369.
Habitat in Europa.

ſaracenica. 1489. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: diſco lunula, margine antico punctis quatuor fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 370.
Habitat in Europa.

extincta. 1490. Ph. alis primoribus luteſcentibus: diſco ſtriis duabus ferrugineis punctoque fuſco obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 371.
Habitat in Europa.

triſtriata. 1491. Ph. alis primoribus cinereis: faſcia pone diſcum fuſca ſtriiſque verſus marginem poſteriorem tribus undulatis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 372.
Habitat in Europa.

cervina. 1492. Ph. alis primoribus cervinis: puncto medio gemino & in utroque angulo minori nigro. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 373.
Habitat in Europa.

octomaculata. 1493. Ph. alis primoribus cinereis fuſco undulatis: retrorſum ſerie octo macularum lutearum. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 374.
Habitat in Europa.

trichroa. 1494. Ph. alis primoribus luteo-rufeſcentibus: diſco puncto albo, utrinque ſtriga ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 375.
Habitat in Europa.

inſcripta. 1495. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: diſco arcu nigro punctoque inter ſtigmata fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 376.
Habitat in Europa.

multipunctata. 1496. Ph. alis primoribus griſeis atomis fuſcis repletis; verſus marginem poſteriorem ſtriga & ad marginem ſerie punctorum minutiſſimorum. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 377.
Habitat in Europa.

diſcolor. 1497. Ph. alis primoribus vireſcentibus, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 379. b.
Habitat in Europa.

fuſcellata. 1498. Ph. alis fuſcis: primoribus faſcia alba antrorſum bifida. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 379. c.
Habitat in Europa.

translucens. 1499. Ph. alis albis: primoribus ſupra fuſcis luteo transflucentibus, ſubtus maculis duabus piceis, poſterioribus diſco faſciaque marginali fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 379. d.
Habitat in Europa.

trilunata. 1500. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis obſolete ſtrigoſis: margine antico lunulis tribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 380.
Habitat in Europa.

mœrens. 1501. Ph. alis primoribus fuſcis: baſi maculaque ſubmedia ad marginem anticum albis, poſterioribus fuſcis: faſcia media alba. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 381.
Habitat in Europa, *alis poſterioribus interdum albis, faſcia limbi fuſca.*

adumbrata. 1502. Ph. alis primoribus griſeis: diſci puncto albo, marginis interni medii macula nigra utrinque lutea lineola alba tecta maculaque albida ad angulum ani. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 382.
Habitat in Europa.

inſperſa. 1503. Ph. alis griſeo luteoque variis ſparſim punctatis, ſerie ad marginem poſteriorem punctorum minimorum nigrorum. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 384.
Habitat in Europa.

inflexa. 1504. Ph. alis primoribus fuſcis: macula marginis poſterioris flexuoſa alba. *Muſ. Lesk. p.* 104. *n.* 385.
Habitat in Europa.

††*lingua porrecta membranacea,* Tineæ.
†*palpis quatuor inæqualibus.*

cerella. 282. Ph. alis griſeis poſterius emarginatis: dorſo canaliculato fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 1.

Syst. nat. XII 2. *p.* 874. *n.* 282. Phalæna (Cereana) Tortrix alis griseis, area dorsali complanata exasperato-carinatis, scutelli apice albo.
Reaum. inf. 3. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Blom act. Stockh. 1764. *t.* 2.
Habitat in apum alvearibus, *ceram depascens.*

gigantella. 1196. Ph. alis primoribus cinereo-flavescentibus, posterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 27.
Habitat in Austria, *magna in hac tribu, flavescens, abdomine cinereo.*

gelatella. 344. Ph. alis fusco-cinereis: primoribus vitta alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 290. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 344. *Fn. suec.* 1450.* Phalæna Tinea alis cinereis: superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea ligatella.
Clerk ic. t. 8. *f.* 3.
Habitat in Europæ *borealis pomariis, mense defoliationis frequens; feminæ vix alarum rudimenta.*

sociella. 345. Ph. alis oblongis cinereis anterius albidis, posterius obscuris: striga undata nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 289. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 345. *Fn. suec.* 1359.* Phalæna Tinea alis oblongis cinereis: antice albidis: postice striga pallida.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 62. Tinea tribunella.
Clerk ic. t. 3. *f.* 11.
Degeer inf. II. 1. *p.* 343. *n.* 4.
Habitat in apis lapidariæ favis, *quos cerellæ & mellonellæ instar destruit.*

centuriella. 1197. Ph. alis oblongis cinereis fusco subfasciatis: macula flavescente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 63.
Habitat in Austria, *statura sociellæ, at paulo minor.*

spissicella. 1198. Ph. alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 6.
Habitat Kilonii.

colonella. 346. Ph. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. *Fn. suec.* 1358. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 289. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 343. *n.* 5.
Clerk ic. t. 3. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

pusiella. 347. Ph. alis cærulescenti-cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 884. *n.* 347. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 8. Phalæna Tinea alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, inferioribus nigris.
Sulz. hist. inf. t. 23. *f.* 9.
Habitat in Germania, *statura euonymellæ.* Forskal.

scalacella. 1199. Ph. alis cærulescenti-cinereis: punctis marginalibus vitta media longitudinali maculisque septem rhombeis contiguis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 28. *Besch. der berl. naturf. Fr.* 3. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in Germaniæ salice, *majuscula in hac tribu; nonne eadem cum pusiella?*

Euonymella. 350. Ph. alis primoribus niveis: punctis 50 nigris posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1363.* *Scop. ent. carn.* 631. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 290. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 18.
Raj. inf. p. 197.
Albin. inf. t. 60. *f.* A. C.
Reaum. inf. 2. *t.* 13. *f.* 12. 13.
Frisch inf. 3. *t.* 16.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 183. *n.* 4.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 99.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a. 6.
Habitat in Europæ euonymo, pado, sorbo, *in America major, punctis alarum paucioribus majoribus.*
Larva *gregaria, sub tentorio communi habitans, nuda, flava, nigro punctata.* Pupa *brunnea.*

Padella. 351. Ph. alis primoribus lividis: punctis 20 nigris, posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1364.* *Scop. ent. carn.* 632. *Fabr.*

sp. inf. 2. p. 290. n. 7. mant. inf. 2. p. 240. n. 9. Wien. Schmetterl. p. 139. n. 19.
Reaum. inf. 2. t. 12. f. 5 - 9.
Frisch inf. 5. p. 38. t. 16. f. 1.
Roef. inf. 1. phal. 4. t. 7.
Harr. inf. 7. t. 3. f. k - m.
Schaeff. ic. t. 145. f. 2. 3.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 14 - 16.
Habitat in pomonæ arboribus, *euonymellæ similis.*
Larva *gregaria sub tentorio communi habitans, nuda, grisea: segmentis utrinque puncto atro.* Pupa *flavicans.*

plumbella. 1200. Ph. alis primoribus plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 240. n. 10. Wien. Schmetterl. p. 139. n. 34.*
Habitat in Austria, *padellæ valde affinis.*

sequella. 352. Ph. alis primoribus albis: linea communi sinuato-repanda maculisque lateribus nigris. *Fn. suec.* 1365.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 291. n. 9. mant. inf. 2. p. 241. n. 11.*
Clerk ic. t. 10. f. 14.
Habitat in Europa *boreali.*

nitidella. 1201. Ph. alis primoribus argenteis: lineola baseos arcuque communi dorsali fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 241. n. 12. Wien. Schmetterl. p. 137. n. 58.*
Habitat in Austria; *parva, statura cornellæ.*

Cornella. 1202. Ph. alis niveis: fascia punctisque numerosis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 291. n. 10. mant. inf. 2. p. 241. n. 13. Wien. Schmetterl. p. 141. n. 66.* Tinea sparsella.
Habitat in Germaniæ corno.

Cratægella. 353. Ph. alis albidis: fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. *Fabr. mant. inf. 2. p. 245. n. 49. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 7.*
Habitat in Europæ cratægo, *tapezellæ magnitudine, gregatim sub reti membranaceo degens.*

Pilumbella. 1203. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 245. n. 50. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 15.*
Habitat in Austria, *magna, grisea.*

Abietella. 1204. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lunulaque media pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 16.
Habitat in Auſtriæ abiete, *griſea, magna, ſtatura palumbellæ.*

xetricella. 1205. Ph. alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *magna.*

irrorella. 354. Ph. alis luteis: primoribus punctis nigris trifariis, thorace anterius poſteriuſque fulvo. *Fn. ſuec.* 1361.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n* 14.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 6. Noctua irrorea.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 10.
Clerk ic. t. 4. *f.* 5.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 5. *f.* 12.
Habitat in lichene parietino *aliiſque.*
Larva *hirta, nigra: maculis dorſi rhomboidalibus laterumque oblongis flavis.*

roſcida. 1206. Ph. alis luteis: primoribus nigro punctatis; poſterioribus maculatis thorace atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *irrorellæ affinis, at duplo minor, & tota atra, ano fulvo aliſque exceptis.*

paſtulella. 1207. Ph. alis primoribus atris: punctis ferrugineis flaviſque numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 16.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* L. Phalæna punctella.
Habitat - - - -

perlella. 1208. Ph. alis cinereis: puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine lutarellæ.*

linetella. 1209. Ph. alis albidis fuſco lineatis: apice ſtrigis duabus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 18.
Habitat in agro Pedemontano, *ſtatura irrorellæ.*

lutarella. 355. Ph. alis ſupra luteis immaculatis; primoribus ſubtus limbo fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 19.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 355. *Fn. ſuec.* 1360.* Phalæna Tinea alis corporeque luteis immaculatis.

Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 3. Noctua lutarella.
Clerk ic. t. 4. *f.* 9.
β) Noctua unita. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 2.
Habitat in Europæ pino, *alarum posteriorum margine interdum aut supra aut utrinque fusco.*
Larva *pilosa, cærulescens nigro punctata : fasciis abbreviatis flavis albisque.*

mesomelas. 356. Ph. alis primoribus pallidis : margine flavo punctisque duobus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 356. *Fn. suec.* 1362. *Fabr. syst. entom. p.* 657. *n.* 11. Phalæna Tinea alis supra albidis subtus luteis interne nigris.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 5. Noctua eborina.
Clerk ic. t. 4. *f.* 14.
Habitat in Europæ gramine.

guttella. 1210. Ph. alis atris : primoribus punctis albis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 21.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea anthracinella.
Habitat in Europæ sedo acri, *magna in hac tribu, nigra, capite ferrugineo piloso, antennis pectinatis.*

Oxyacanthella. 357. Ph. alis fusco nebulosis : striga albida margineque posteriore albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 22.
Habitat in cratægo oxyacantha. Blom.

vinetella. 1211. Ph. alis primoribus fuscis : lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 23.
Habitat Dresdæ, *statura pinetellæ.*

argyrella. 1212. Ph. alis striatis argenteis fusco-nitidulis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 28.
Habitat in Austria, *magna, quasi argentata, abdomine cinereo.*

Pinetella. 358. Ph. alis primoribus flavis : maculis duabus albissimis; anteriore oblonga, posteriore ovata. *Fn. suec.* 1368.* *Scop. ent. carn.* 622. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 7.
Clerk ic. t. 4. *f.* 15.
Knoch Beytr. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Europæ pinetis.

pascuella. 359. Ph. alis cinereis: linea albissima, margineque post... nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 18. *m*... *inf.* 2. *p.* 243. *n.* 27. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n*...
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 359. *Fn. suec.* 367.* *Scop.* *carn.* 621. Phalæna Tinea alis superioribus pall... linea maculisque duabus oblongis albissimis.
Degeer inf. II. 1. *p.* 465. *n.* 2.
Habitat in Germaniæ & Europæ *borealis pascuis freq*...

pratella. 360. Ph. alis primoribus cinereis: linea albissima post... ramosa, apice striis obliquis. *Fn. suec.* 1369.* *F*... *sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n*...
Wien. Schmetterl. p. 135. *n.* 29.
Clerk ic. t. 3. *f.* 14.
Degeer inf. II. 1. *p.* 464. *n.* 1.
Habitat in Germaniæ & Europæ *magis borealis pr*... *graminosis, frequens.*

culmella. 361. Ph. alis cinereis: linea unica albissima abbreviata. *F*... *sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n*... *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 361. *Fn. suec.* 1370.* *Scop.* *carn.* 630. Phalæna Tinea alis superioribus albidis ex... vato-striatis: punctis nigris septem ciliisque nitenti...
Raj. inf. p. 229. *n.* 82.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in Europæ *graminosis, frequens.*

margaritella. 1213. Ph. alis fuscis: linea unica albissima. *Fabr. mant.* ... 2. *p.* 243. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 5...
Habitat in Austria, *statura culmellæ.*

conchella. 1214. Ph. alis primoribus fuscis: linea unica interru... albissima. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 30. *W*... *Schmetterl. p.* 134. *n.* 6.
Habitat in Austria, *margaritellæ valde affinis.*

falsella. 1215. Ph. alis primoribus fusco alboque variis, posterior... cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 31. *W*... *Schmetterl. p.* 134. *n.* 16.
Habitat in Saxonia, *cinerea, abdomine fusco, nitidulo.*

rorella. 362. Ph. alis albidis: striis longitudinalibus variis strigis... duabus fuscis.
Habitat in Italia, *statura culmellæ, palpis, thorace* ... *gioribus.* Cyrillus.

carnella. 363. Ph. alis primoribus flavis: lateribus sanguineis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 21. mant. inf. 2. p. 243. n. 34. Wien. Schmetterl. p. 138. n. 13.*
Sulz. hist. inf. t. 23. f. 12.
Schaeff. ic. t. 247. f. 2. 3.
Habitat in Germaniæ *pratis.*

Daphnella. 1216. Ph. alis primoribus cinereis: costa inæquali purpurascente punctisque mediis atris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 243. n. 35. Wien. Schmetterl. p. 136. n. 37.*
Habitat in Austriæ Daphne, *magna, albida.*

strigella. 1217. Ph. alis primoribus cinereo-flavescentibus: striga marginali argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 23. mant. inf. 2. p. 244. n. 36.*
Wien. Schmetterl. p. 134. n. 8. Tinea chrysonuchella.
Habitat in Germania, *statura carnellæ.*

marginella. 1218. Ph alis primoribus fuscis: margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 293. n. 23. mant. inf. 2. p. 244. n. 37. Wien. Schmetterl. p. 319. n. 65.*
Habitat in Germania, *carnella minor.*

nigrella. 1219. Ph. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 24. mant. inf. 2. p. 244. n. 39.*
Habitat in Daniæ *nemoribus.*

maurella. 1220. Ph. nigra, alis primoribus atris nitidulis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 40. Wien. Schmetterl. p. 142. n. 11.*
Habitat in Austria, *in hac tribu magna.*

anella. 1221. Ph. alis primoribus griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 41. Wien. Schmetterl. p. 135. n. 30.*
Habitat in Austria, *magna, cinerea; abdomine ferrugineo.*

Fagella. 1222. Ph. alis primoribus griseis: strigis atomisque fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 244. n. 42. Wien. Schmetterl. p. 134. n. 34.*
Habitat in Austriæ fago silvatica, *major, feminæ alis primoribus lanceolatis obscurioribus.*

cryptella. 1223. Ph. alis griseis: linea dimidiata albissima strigaque posteriore undata argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 294. n. 25. mant. inf. 2. p. 244. n. 43.*
Habitat in India.

gramella. 1224. Ph. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque maculari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Anglia, *culmella paulo minor.*

nemorella. 364. Ph. alis albidis incurvatis: primoribus puncto nigro. *Fn. ſuec.* 1371.*
Habitat in xyloſteo. Clerk.

ramella. 366. Ph. alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fuſco. *Fn. ſuec.* 1376.*
Habitat intra quercus *ramos.*

ſalicella. 367. Ph. alis cæruleſcenti-cinereis: latere dorſali punctis albidis, thorace criſtato. *Fn. ſuec.* 1378.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 45.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 37. Phalæna ſalicana.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 9.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 10.
Habitat in ſalice, *media inter geometras, tortrices, tineas.*
Larva *nuda*, 16*pus: faſcia albo punctata.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

dorſella. 1225. Ph. alis niveis: latere dorſali fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 46.
Habitat in Cayenna, *nivea, magna, ſtatura ſalicellæ.*

fœnella. 369. Ph. alis fuſcis: maculis albiſſimis; anteriore falcata, poſteriore reniformi. *Fn. ſuec.* 1375.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 48.
Clerk ic. t. 2. *f.* 13.
Habitat in Europæ *plantis.*

veſtianella. 370. Ph. alis cinereis: coſta alba apicibuſque adſcendentibus plumoſis, palpis recurvatis. *Fn. ſuec.* 1417.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 55. *Scop. ent. carn.* 669. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 40.
Habitat in veſtimentis, *quæ miſere deſtruit.*

tapezella. 371. Ph. alis nigris poſterius albidis, capite niveo. *Fn. ſuec.* 1414.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 53. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 13.
Raj. inſ. p. 204. *n.* 98.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 2. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 187. *n.* 13.

Clerk ic. t. 11. *f.* 12.
β) *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 188. *n.* 14.
Habitat in Europæ tapetibus, pellibus, *intra cylindros meatus rodens*, β) *fuſca capite fuſco.*

pellionella. 372. Ph. alis canis: medio puncto nigro, capite griſeo. *Fn. ſuec* 1415. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 54.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 12–16.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Habitat in veſtimentis *piloſis, quæ miſere devaſtat, inſtar affinium intra cucullum latitans.*
Larva *albicans: linea dorſi rubra.* Pupa *flaveſcens.*

faſcitella. 373. Ph. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *Fn. ſuec.* 1416.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 41.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 9. 10.
Roeſ. inſ. phal. 4. *t.* 17.
Habitat in veſtimentis, pellibus, *quæ deſtruit intra cucullum latens.*

ſtigmatella. 1226. Ph. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſtali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 57.
Habitat in Anglia, *parva, compreſſa; linearis.*

limbella. 1227. Ph. alis ciliatis exalbidis: limbo maculiſque fuſcis. *Fabr ſp. inſ.* 2. *p.* 296. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 58.
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

flavifrontella. 1228. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis immaculatis, capite flavo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *magna, thorace cinereo.*

Mellonella. 375. Ph. alis canis poſterius purpuraſcentibus: ſtriga alba, ſcutello nigro, apice candido. *Fn. ſuec.* 1383. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 296. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 2.
Swammerd. bibl. nat. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 7–9.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 41.
Habitat in apum alvearibus, *angiportus favos penetrantes ſtruens.*
Larva *nuda, griſea: capite brunneo.* Pupa *brunnea.*

cucullatella. 376. Ph. alis argenteis : arcu dorsali fusco. *Fabr. sp. inf. 2. p. 296. n. 37. mant. inf. 2. p. 246. n. 61. Syst. nat.* XII. 2. *p.* 889. *n.* 376. *Fn. suec.* 1384.* Phalæna Tinea alis albido-cinereis : antice striga nigra recurvata. *Roes.* I. *phal.* 4. *t.* II. *Habitat in* Europæ sorbo *intra folliculum conicum pilosum.* Larva *pilosa*, 14*pus*, *fusca : dorso albo maculato. Pupa obtusa, fusca.*

arcella. 1229. Ph. alis niveis : arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 62. *Habitat in* Germaniæ *hortis.*

proletella. 379. Ph. alis albidis : punctis duobus fuscis, lingua inflexa. *Vallisn. nat.* I. *p.* 372. *t.* 379. *Reaum. inf.* 2. *t.* 25. *Habitat in* brassica, chelidonio, *an etiam in quercu? quotannis* 200000 *soboles pariens, cum* 12 *progenies ponant* 12 *ova singulæ ; an hujus familiæ?*

Arbutella. 380. Ph. alis rufis : strigis argenteis ; intermediis bifidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 63. *Fabr. syst. nat.* XII. 2. *p.* 889. *n.* 380. *Fn. suec.* 1385.* Phalæna Tinea alis sanguineis : fasciis argenteis tenuissimis. *Habitat in* uva ursi.

tessella. 381. Ph. alis nigris : fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Fn. suec.* 1430.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 64. *Habitat in* Europa.

Clematella. 1230. Ph. alis primoribus niveis : lineola baseos, fascia media punctoque apicis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 65. *Habitat in* Angliæ clematide, *parva, capite fusco, thorace niveo.*

ustella. 383. Ph. alis primoribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. suec.* 1434.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 13. *Habitat in* Europa, *an hujus familiæ?*

parenthesella. 384. Ph. alis primoribus testaceis : linea longitudinali albida. *Fn. suec* 1435.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 67.

Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 52 ? Tinea geniſtella.
Habitat in Europa.

elongella. 385. Ph. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *Fn. ſuec.* 1436.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 51. Tinea ciliella.
Habitat in Europa.

hemedactylella. 1231. Ph. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 69. *Wien. Schmetterl. p.* 144. *n.* 41.
Habitat in Auſtria, *parva, ſtatura elongellæ.*

cylindrella. 1232. Ph. alis primoribus linearibus fuſcis: maculis tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 70.
Habitat Hamburgi.

punctella. 386. Ph. alis primoribus linearibus teſtaceis: punctis quatuor fuſcis. *Fn. ſuec.* 1437.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 40. Tinea alucitella.
Habitat in Europæ pomariis, *alarum apicibus innitendo ſedens.* Bergman.

undella. 1233. Ph. alis fuſco-cinereis: lineola media faſciaque poſteriore undatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 72.
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

bicoſtella. 387. Ph. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 66.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 387. *Fn. ſuec.* 1438.* Phalæna Tinea alis lanceolatis cinereo-albidis coſta longitudinali fuſca margine niveo.
Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 53. Tinea pyropella.
Scop. ent. carn. 642.
Clerk ic. t. 3. *f.* 15.
Habitat in Europæ *hortis.*

tetrapodella. 388. Ph. griſea, linea longitudinali nivea: lunula fuſca poſterius diſſecta.
Habitat in ceraſo, *pedibus 4 innitendo, poſterioribus occultatis ſedens; an hujus familiæ?*

cinctella. 390. Ph. alis nigris: primoribus striga argentea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 298. n. 48. mant. inf. 2. p. 247. n. 73.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 390. *Fn. suec.* 1380.* Phalæna Tinea alis nigris: superioribus fascia lineari argentea transversa.
Scop. ent. carn. 651. Phalæna verticella.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 79. Tinea ligulella.
Habitat in Europæ *fruticibus, alis planis sedens, & sedenda circa idem punctum sæpius sese circumgyrans.*

funerella. 1234. Ph. alis nigris: margine tenuiori basi albis; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 74.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, alba nigro punctata.*

leucatella. 391. Ph. alis nigricantibus: fasciis duabus; posteriore obsoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *Fn. suec.* 1444. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 75.
Wien. Schmetterl. p. 139. *n.* 42.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis.*

cinerella. 392. Ph. alis fusco-cinereis immaculatis nitidis. *Fn. suec.* 1445.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 25.
Habitat in Europæ *plantis.*

trigonella. 393. Ph. alis fuscis: macula communi dorsali duplici alba trigona. *Fn. suec.* 1373.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 90.
Habitat in Europæ *plantis.*

muscalella. 1235. Ph. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 91. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 28.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

rhomboidella. 394. Ph. alis fuscis: macula rhombea nigra. *Fn. suec.* 1372. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 92.
Habitat in Europæ *borealis silvis.*

tertianella. 395. Ph. alis cinereis: fasciis obscurioribus sesquitertiis. *Fn. suec.* 1429.
Habitat in Europa.

serratella. 398. Ph. fusca, tibiis posterioribus corpore longioribus barbatis. *Fn. suec.* 1448.*

Habitat in pyri *foliis, intra cucullum cristatum; an hujus familiæ?* Solander.

Populella. 399. Ph. alis canescentibus fusco nigroque nebulosis: posterioribus pilis flavescentibus. *Fn. suec.* 1442.*
Habitat in populo, *statura mercurellæ; an hujus familiæ?* Alstroemer.

mercurella. 400. Ph. alis albido-cinereis subfasciatis medio puncto albo cincto. *Fn. suec.* 1441 *
Habitat in Europa, *an hujus familiæ?*

strobitella. 402. Ph. alis fusco argenteoque undatis, posterioribus fuscis: margine albo. *Fn. suec.* 1419.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 10. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 76. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 24.
Degeer inf. II. 1. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in abietis *strobilis.*

striatella. 1236. Ph. alis griseo-fuscis, primoribus albo lineatis: posterioribus ciliatis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 77. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 26.
Habitat in Austria, *parva, capite thoraceque niveis.*

pectinella. 1237. Ph. alis cinerascentibus: arcu punctoque dorsalibus albidioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 78.
Habitat in Suecia; *femina magis obscura.*

bipunctella. 1238. Ph. alis fusco-cinereis: puncto marginali albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 79.
Habitat Hamburgi.

quadripunctella. 1239. Ph. alis fuscis: punctis duobus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 80.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 60. Tinea atrella.
Habitat in Germania.

Turionella. 403. Ph. alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo. *Fn. suec.* 1420.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 15.
Habitat intra pini *turiones.*

dodecella. 404. Ph. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis: punctis trium parium fuscis. *Fn. suec.* 1421.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 81. *Lesk. it. p.* 49. *t.* A. *f.* 12.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 22. 23.
Habitat intra pini *turiones, palpis reflexis corniformibus.* Larva & Pupa *ferruginea; illa lævis, hæc conica.*

Cembrella. 405. Ph. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis. *Fn. suec.* 1422.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 39.
Habitat in Europæ pino silvestri, *intra folliculum scabium.*

obscurella. 1240. Ph. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *parva, tota obscure fusca, parum nitens.*

tædella. 407. Ph. alis fuscis: fasciis tribus maculisque totidem albis bifidis. *Fn. suec.* 1424. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 13.
Habitat in abiete. Cl. Alstroemer.

Juniperella. 408. Ph. alis cinereis: striga alba undulata punctisque quatuor nigris. *Fn. suec.* 1449.*
Habitat in Junipero, *ramulos connectens.* C. Clerk.

fuscella. 409. Ph. alis fusco-cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 84. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 893. *n.* 409. *Fn. suec.* 1349. Phalæna Tinea alis fusco-cinereis: superioribus punctis duobus anoque subtus macula nigris.
Habitat in Europæ *plantis.*

tripunctella. 1241. Ph. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis, ferruginea.*

minutella. 401. Ph. alis atris: maculis duabus ferrugineis suboppositis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 100. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 50.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 410. *Fn. suec.* 1440.* Phalæna Tinea alis nigricantibus: maculis transversis ferrugineis.
It. scan. 216. Phalæna nigra, maculis 4 transversis ferrugineis.
Habitat in Europæ *hortis, capite hirto ferrugineo.*

corticella. 411. Ph. alis griseis margine aureo-punctatis posterius trilunatis. *Fn. suec.* 1428.
Habitat intra arborum *virentium, inprimis semiferarum, corticem.*

stipella. 412. Ph. alis nigris: maculis tribus sulphureis. *Fn. suec.* 1427.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Europa. Solander.

gemmella. 414. Ph. alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *Fn. suec.* 1388.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 10. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 299. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 93.
Habitat intra quercus *folia*, *subcutanea.*

bifasciella. 1242. Ph. alis fusco-nitidulis: fasciis duabus albis; posteriore interrupta, capite rufo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 94.
Habitat in Dania, *mediæ magnitudinis.*

bractella. 415. Ph. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 299. *n.* 56. *mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 415. *Fn. suec.* 1426.* Phalæna Tinea alis nigris macula marginali anticeque luteo-aureis. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 4.
Habitat in carpini betuli *ligno.*
Larva *subpilosa*, 14*pus*, *cinerea*, *capite caudaque fuscis*, *sub reticulo intra corticem carpini latens.*

cuspidella. 1243. Ph. alis primoribus atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 58.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis*, *atra*, *thoracis margine anteriori flavescente.*

dimidiella. 1244. Ph. alis primoribus fuscis: disco flavo, puncto subocellari atro. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 73.
Habitat in Austria, *parva*, *flava*, *abdomine fusco.*

capitella. 418. Ph. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. *Fn. suec.* 1374.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 300. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 95.
Uddm. diss. 79? Phalæna nasuta, alis aureo-fuscis, fasciis argenteis, media interrupta.
Habitat in Europa.

rupella. 1245. Ph. alis fusco-aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 45.
Habitat in Austria, *mediæ magnitudinis.*

prælatella. 1246. Ph. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 46.
Habitat in Austria, *statura rupellæ*, *capite ferrugineo.*

ſulphurel-la. 1247. Ph. fuſca, capite, thorace alarumque baſi maculaque coſtali ſulphureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 5... *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 98.
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

compoſi-tella. 1248. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali argentea ſtrigis quatuor compoſita. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 99.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

porrectel-la. 419. Ph. alis albicantibus, antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. *Fn. ſuec.* 144...
Degeer inſ. 1. *t.* 26. *f.* 15. 16.
Habitat in tetradynamis *variis.*

pedella. 420. Ph. alis primoribus linearibus luteis: faſciis tribus fuſcis, pedibus poſterioribus tranſverſe extenſis. *Fn. ſuec.* 143...
Habitat in alni *foliis, ſubcutanea, minuta.* T. Bergman.

argentel-la. 421. Ph. tota argentea, antennis fuſco annulatis. *Fn. ſuec.* 1432.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 293. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 32.
Wien. Schmetterl. p. 134. *n.* 11. Tinea perlella.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in rubo, urtica, *minuta.*
Larva *gregaria, glabra, fuſca.* Pupa *brunnea: folliculo niveo.*

triſtella. 1249. Ph. alis primoribus griſeo-fuſcis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 1... *fuſca.*
Habitat in Auſtria, *ſtatura argentellæ, e griſeo fuſca.*

Petiverel-la. 423. Ph. alis ſubgriſeis: litura dorſali flava, apiceque punctis tribus nigris. *Fn. ſuec.* 1381.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30... *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 101. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 31.
Clerk ic. t. 12. *f.* 11.
Habitat in Europæ *floribus, ſubcutanearum magnitudine.*

Geoffroy-ella. 430. Ph. alis flaveſcentibus argenteo ſtriatis: maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 301. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 10...
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 430. Phalæna Tinea antennis mediocribus, alis fuſcis argenteo ſtriatis: maculis duabus flavis marginalibus.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Denisella. 1250. Ph. alis fuscescentibus: lineolis fasciaque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 105. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 23.
Habitat in Austria, *statura Geoffroyellæ, palpis magnis, recurvis, albis: margine fusco.*

Mouffetella. 431. Ph. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. *Fn. suec.* 1397.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 106. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali.*

Listerella. 432. Ph. antennis mediocribus albo annulatis, alis griseo-fuscis: punctis apicis nigris. *Fn. suec.* 1395.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 30.
Habitat in Europa.

Fueslella. 1251. Ph. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 103.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 304. *n.* 87. Tinea Klemanella.
Habitat in Germaniæ *nemoribus, Geoffroyellæ magnitudine.*

Scopolella. 434. Ph. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 118. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 434. Phalæna Tinea alis fuscis: punctis albis auratisque vagis, antennis albo annulatis subciliatis.
Habitat in Europæ *hortis, parva.* Kækeritz.

Albinella. 435. Ph. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata. *Fn. suec.* 1398.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 107.
Habitat in Europæ *borealis arboretis.*

Seppella. 1252. Ph. alis auratis: strigis duabus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 108.
Habitat in Angliæ *arboretis.*

Esperella. 1253. Ph. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fusco marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 109.

Subcutaneæ hæ *minutissimæ, quæ intra folii substantiam vivunt, rodunt, larvæ sæpius 14podes, sed sunt etiam subcutaneæ muscæ, tenthredines, curculiones, chrysomelæ, bostrichib, &c.*

Habitat in Africa *æquinoctiali, griseo-hirta, antenn*
brevibus nigris.

Goedartella. 436. Ph. alis auratis: fasciis duabus punctisque tribus arge
teis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 25
n. 110. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 29.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 426. *Fn. suec.* 1401. Phalæ
Tinea alis auratis: fasciis duabus argenteis: pri
antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.
Clerk ic. t. 12. *f.* 14.
Habitat in alnetis, betulæ gemmis, *pedibus tantum*
insidens, posterioribus 2 *protensis.* T. Bergman.

Leeuwenhoeckella. 437. Ph. alis auratis: striga baseos punctisque quatu
oppositis argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 12
Wien. Schmetterl. p. 141. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 437. *Fn. suec.* 1400.* Phalæ
Tinea, alis superioribus fuscis: fasciis 2 macula linea
que argenteis.
Habitat in Europæ *hortis, parva, antennis nigris an*
apicem albis.

Merianella. 438. Ph. alis nigris: fasciis tribus argenteis transverse divari
tis. *Fn. suec.* 1402.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 73. *ma*
inf. 2. *p.* 251. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.*
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 198. *n.* 43.
Habitat in Europæ pruno, pado.

Wilkella. 439. Ph. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secu
da nigra. *Fn. suec.* 1403.* *it. gotl.* 260. *Fab. sp.*
2. *p.* 302. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 112.
Reaum. inf. 3. *t.* 4. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 199. *n.* 43. *β.*
Habitat in Europæ ulmo.

Schiefermyllerella. 1254. Ph. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; terti
externe bifida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 75. *man*
inf. 2. *p.* 251. *n.* 113.
Habitat in Hamburgensibus *arboretis, Lyonnetellæ affini*
capite thoraceque atris auro marginatis, anten
pedibusque nigris albo annulatis.

Bergstræsserella. 1255. Ph. alis planis auratis: limbo atro punctisque arge
teis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 76. *man*
inf. 2. *p.* 251. *n.* 114.
Habitat in Germaniæ *pomariis, fusca, antennis atris.*

Lyonnetella. 440. Ph. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. *Fn. suec.* 1404.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 115.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

Bonnetella. 441. Ph. alis albis: lineolis duabus argenteis posterinsque undatis. *Fn. suec.* 1399. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 116.
Habitat in Europæ *populetis.*

Jungiella. 442. Ph. alis fuscis: maculis septem albis duplicatis, tertia fasciali ultimaque simplici. *Fn. suec.* 1410.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 9.
It. wgoth. 141. Ph. T. alis superioribus lunula alba, &c.
Habitat in Europa.

Schæfferella. 443. Ph. alis nigris: disco aureo; striga lineis duabus posterioribus punctisque tribus argenteis. *Fn. suec.* 1409.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 21.
It. scan. 112. Phalæna fagi.
Habitat in fagi *foliis, subcutanea, capite quasi argentato.*

Stroemella. 1256. Ph. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 119.
Habitat in Norwegiæ *nemoribus.*

Gleichenella. 1257. Ph. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 120.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 34. Tinea metallella.
Habitat in Angliæ & Germaniæ *nemoribus, parva, atra, argento nitens.*

Cydoniella. 1258. Ph. alis aureis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 35.
Habitat in Austriæ pyro cydonia, *minuta.*

Rhediella. 444. Ph. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis. *Fn. suec.* 1405.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 122.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

Herman-nella. 1259. Ph. alis auratis : lineolis argenteis apice fuſcis. *Fab-
ſp. inſ.* 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 123.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Roeſella. 445. Ph. alis nigro-auratis : punctis novem argenteis convexi-
ſubmarginalibus. *Fn. ſuec.* 1406.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 11.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 303. *n.* 83. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 12-
Wien. Schmetterl. p. 143. *n.* 30.
Friſch inſ. 3. *p.* 31. *t.* 4.
Degeer inſ. 1. *t.* 30. *f.* 10 - 12.
Habitat in mali *foliis, ſubcutanea, pulcherrima.*
Larva 14*pus flava, capite teſtaceo.* Pupa *nuda, oblong-
brunnea.*

Linneella. 446. Ph. alis fuſco-auratis : punctis quatuor argenteis elevati-
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 304. *n.* 84. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 12-
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 898. *n.* 446. *Fn. ſuec.* 1408.* Phalæn-
Tinea alis fuſcis : punctis tribus argenteis elevatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 200. *n.* 45.
Clerk ic. t. 12. *f.* 8.
Habitat in pomonæ *arboribus.*

Rajella. 447. Ph. alis auratis : maculis ſeptem argenteis; ſecunda
tertiaque connatis. *Fn. ſuec.* 1407.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.*
304. *n.* 85. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 127. *Wien. Schmet-
terl. p.* 143. *n.* 32.
Degeer inſ. 1. *t.* 31. *f.* 11. 12.
Habitat in alni *foliis, ſubcutanea, Goedartellæ ſimilis.*
Larva *pallida : capite utrinque puncto teſtaceo.* Pupa *oblon-
ga : mucrone dentato, intra folliculum extrinſecus
excrementis tectum.*

Forſterel-la. 1260. Ph. alis fuſco-auratis : arcu dorſali lineoliſque margina-
libus argenteis, apice macula atra : pupilla argentea.
Fabr. ſp. inſ. 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 128.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Schrebe-rella. 1261. Ph. alis auratis : baſi faſciis duabus maculiſque duabus
apicis argenteis nitidiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 304. *n.*
86. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 129.
Habitat in Anglia, *parva, nitidiſſima, pedibus argentatis.*

Kleema-nella. 1262. Ph. alis auratis : ſtrigis quatuor argenteis; poſterioribus
duabus interruptis punctoque terminali atro. *Fabr. ſp.
inſ.* 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 130.

Habitat Hamburgi, *parva*, *nitidissima*, *pedibus quasi argentatis.*

Thunbergella. 1263. Ph. alis auratis: maculis fasciaque media purpureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 131.
Habitat Kilonii, *parva*, *nigra*, *antennis brevibus.*

Brunnichella. 448. Ph. atra, alis fasciis tribus violaceis.
Habitat in Lusitania, *minuta*, *linearis*, *planiuscula*, *antennis corpore brevioribus infra apicem albis.* Vandelli.

Harrisella. 449. Ph. alis aureo-argenteis: apice obtuso ustulato subocellato. *Fn. suec.* 1412.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 132.
Habitat in Europa, *præsertim* Anglia.

Druryella. 1264. Ph. alis fusco-argenteis: fascia posteriore aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 133.
Habitat in Hafniæ *arboretis.*

Crametella. 1265. Ph. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 134.
Habitat in Angliæ *hortis.*

Blancardella. 1266. Ph. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 135.
Habitat in Angliæ *nemoribus*, *parva*, *thorace aureo: limbo argenteo.*

fibulella. 1267. Ph. alis rubro-aureis: macula communi flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 33.
Habitat in Austria, *minuta*, *capite antennisque nigris.*

exiguella. 1268. Ph. alis primoribus fusco cinereoque griseis: striga alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Habitat in Austria, *minuta.*

aurella. 1269. Ph. alis auratis posterius atris: fascia argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 9.
Habitat in Germania, *in* Pomonæ *arboribus*, *minuta.*

Clerkella. 450. Ph. alis argenteis posterius subcaudatis fusco striatis punctoque atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 139.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 450. *Fn. suec.* 1411.* Phalæ-
Tinea alis argenteis, postice fusco-auratis caudatis
ocello terminali atro.
Habitat in Europæ *nemoribus, minima, tota argentea.*

occultel-la. 451. Ph. fusca albido subfasciata.
Habitat in meo Hammarby, *mane in fenestris sæpius lecta,*
omnium minutissima, vix setæ equinæ crassitie.

Lichenel-la. 452. Ph. aptera lævis nigra. *Fn. suec.* 1451.* *Fabr. sp. ins.*
2. *p.* 306. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 140.
Degeer inf. II. 1. *t.* 11. *f.* 1-3.
Habitat in Europæ *borealis* lichenibus; *an hujus tribus,*
Larva *lævis, obscure grisea, posterius incrassata, in*
cucullum triangulari prismaticum ex arena construct
latens.

grandævel-la. 1270 Ph. alis primoribus fusco-flavescentibus: linea cu
maculaque ovata sulphurea versus apicem, posterioribus
cinereis. *Paykall nov. act. Stockh.* 1785. 3. *n.* 11. *t.* 8. *f.*
Habitat in Seciæ ligno querno *putrido, capite lingua*
sulphureis.
Larva *grisea, subpilosa, capite ferrugineo, segmento prim*
& ultimo corneo subfusco, post 2 demum annos metamor
phosin subiens. Pupa *conica, fusca.*

Pruniella. 1271. Ph. alis subtus fuscescentibus posterius obscuris, capit
albo, linea dorsali alba transversam fuscam decussant
Bierkand. nov. act. Stockh. 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in cerasi floribus, *quos corollis & genitalib*
destructis, filis nectit.
Larva *ex albo viridis, capite corporisque segmento pri*
fuscescente nitido.

Rubiella. 1272. Ph. alis ciliatis: primoribus luteo-fuscis flavo macul
tis, posterioribus ex fusco griseis. *Bierkand. nov.*
Stockh. 1781. 1. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 6-10.
Habitat in rubi idæi *gemmis floriferis, grisea.*
Larva & Pupa *rubescens; illius caput nigrum.*

tricolo-rella. 1505. Ph. alis primoribus albis argenteis apice lutescentib
Mus. Lesk. p. 113. *n.* 611.
Habitat in Europa.

obliquel-ra. 1506. Ph. alis primoribus argenteis: basi fasciaque obliqua lut
Mus. Lesk. p. 113. *n.* 613.
Habitat in Europa.

trifasciella. 1507. Ph. alis argenteis : fasciis tribus aureis. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 614.
Habitat in Europa.

fulvella. 1508. Ph. alis albis: basi fascia obliqua apiceque fulvo-aureis. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 615.
Habitat in Europa.

vittatella. 1509. Ph. alis primoribus luteis albo nebulosis: margine interno vitta alba interrupta. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 616.
Habitat in Europa.

metallella. 1510. Ph. alis primoribus argenteis deauratis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 617.
Habitat in Europa.

argyrella. 1511. Ph. alis fusco-auratis, fascia transversa communi argentea, a disco ad discum extensa. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 618.
Habitat in Europa.

tridentella. 1512. Ph. alis primoribus cinereis : fascia communi dorsali alba utrinque tridentata. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 619.
Habitat in Europa.

quadrimaculella. 1513. Ph. alis nigris : primoribus maculis octo & margine posteriori lacteis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 620.
Habitat in Europa.

cinerella. 1514. Ph. alis cinereis : primoribus macula marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 621.
Habitat in Europa.

clavatella. 1515. Ph. alis griseis : disco maculis tribus clavatis & pone punctis tribus oblique positis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 622.
Habitat in Europa.

arcuella. 1516. Ph. alis primoribus albo pallescentibus : apice macula ferruginea arcu albo tecta, posterioribus albis : fasciis duabus fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 623.
Habitat in Europa.

albella. 1517. Ph. alis argenteis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 624.
Habitat in Europa.

argentatella. 1518. Ph. alis griseis margine utroque argenteis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 625.
Habitat in Europa.

granulella. 1519. Ph. alis griseis fusco granulatis lutescente punctatis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 626.
Habitat in Europa.

fimbria-tella. 1520. Ph. alis primoribus pallescentibus: vitta intermedia argentea macula apicis fimbriaque. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 627.
Habitat in Europa.

confluella. 1521. Ph. alis primoribus fusco rufo cinereoque confluentibus: fascia obliqua albida. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 628.
Habitat in Europa.

auratella. 1522. Ph. alis primoribus auratis posterius sensim adscendentibus: dorso basi maculaque marginali flavis. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 629.
Habitat in Europa.

fulcatella. 1523. Ph. alis primoribus albis pallide fulcatis: margine posteriori punctis quatuor nigris. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 630.
Habitat in Europa.

fimbriella. 1524. Ph. alis primoribus albis: margine antico pallescente, posteriore nigro punctato: fimbria argentea. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 631.
Habitat in Europa.

variella. 1525. Ph. alis versus marginem anteriorem & posteriorem aureo cæruleo alboque variis nigro punctatis, versus marginem internum albis, basi discoque puncto nigro, thorace albo: punctis quatuor nigris. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 632.
Habitat in Europa.

Fabriciella. 1533. Ph. alis primoribus transversim subtilissime striatis, aureis: maculis punctisque plurimis niveis, posterioribus fulvis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 28.
Habitat in India, *euonymellæ facie.*

Vittella. 1534. Ph. alis primoribus supra æneo-testaceis; vittis sex argenteis: posterioribus sordide flavescentibus. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 29.
Habitat in terra van Diemen.

†† *palpis duobus ad medium usque bifidis.*

granella. 377. Ph. alis albo nigroque variis, capite niveo. *Fn. suec.* 1413.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 77.
Reaum. inf. 3. *t.* 20. *f.* 14-16.
Leeuwenh. epist. 1692. *mant.* 7.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Bak. microscop. t. 13. *f.* 13.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Degeer act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Habitat in frumentorum granariis, *ſemina rodens glomeranſque, hieme parietes adſcendens.*
Larva *nuda, alba: capite brunneo.* Pupa *attenuata, brunnea.*

betulinella. 1273. Ph. alis albidis apice fuſco variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 13. *Paykull nov. act. Stockh.* 1785. 1. *n.* 5. *t.* 1. *f.* a. b.
Habitat in Sueciæ boleto betulino, *albida, ſtatura granellæ, at duplo major.*
Larva *alba ſubpiloſa, capite primoque corporis ſegmento anterius dilute brunneo.*

niveella. 1274. Ph. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque media nigris, capite albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 14.
Habitat in Anglia.

Lappella. 378. Ph. alis pallidis puncto nigro; apice adſcendentibus. *Fn. ſuec.* 1425.* *Clerk ic. t.* 11. *f.* 15. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 12.
Renſtröm act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Habitat in arctii *capitulis, intra ſemina.*
Larva *hexapus.*

Perſicella. 1275. Ph. alis primoribus emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 67.
Habitat in Auſtriæ amygdalo perſica, *flava, abdomine cinereo, ſtatura & magnitudine Eſperellæ.*

Vitella. 382. Ph. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſteriore nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 307. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 42.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 382. *Fn. ſuec.* 1366.* Phalæna Tinea, alis cinereis, vitta communi dorſali nigra, margine poſtico atro punctato.
Clerk ic. t. 15. *f.* 10.
Habitat in Germaniæ *hortis.*

nycthemerella. 1276. Ph. alis primoribus niveis: vitta communi dorſali dentata maculiſque coſtalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 38.
Habitat in Auſtria, *alba.*

margina- 1277. Ph. alis fusco-nitidis: marginibus niveis *Fabr. sp. inf.*
tella. 2. *p.* 307. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 10.
Habitat in Angliæ juniperetis, *mediæ magnitudinis, palpis crassis, capite niveo, antennis fuscis.*

bipuncta- 1278. Ph. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace
tella. niveo: punctis duobus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 11.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 54. Tinea Echiella.
Habitat in Germaniæ lichene prunastri.

Xylostel- 389. Ph. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata
la. alba. *Fn. suec.* 1390.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 306. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 137. *n.* 54.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 195.
β) Tinea sisymbrella. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 46.
Habitat in xylosteo, cheiranthi *floribus, sedens fusca.*

ephippel- 1279. Ph. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea.
la. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 306. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 141. *n.* 75. Tinea pruniella.
Habitat in Europæ *hortis.*

dentella. 1280. Ph. alis fuscis apice adscendentibus: vitta dorsali communi unidentata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 306. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 50. Tinea harpella.
Degeer. inf. II. 1. *p.* 364. *n.* 1.
Habitat in Europæ caprifolio.
Larva *glabra, viridis: linea dorsi purpurea.* Pupa *flava intra folliculum fusiformem, utrinque apertum.*

scabrella. 396. Ph. alis fusco-cinereis: punctis nigris elevatis scabris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 19.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 396. *Fn. suec* 1446.* Phalæna Tinea alis albis, dorso nigro striatis exasperatis, palpis spinosis.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 68. Tinea bifissella.
Habitat in Germania & Europa *magis boreali.*

costatella. 1281. Ph. nivea, alis rufo-auratis: macula costali baseos alba fusco punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 18.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

asperella. 397. Ph. alis primoribus albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 46.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 397. *Fn. suec.* 1447. Phalæna Tinea alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis.*

sylvella. 413. Ph. alis flavo-auratis: fasciis duabus fuscis obliquis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 306. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 413. Phalæna Tinea alis lutescentibus: fasciis duabus ferrugineis obliquis.
Habitat in Upsaliæ *nemoribus, sublutea, capite palpisque barbatis.*

lucella. 1282. Ph. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 5. *Wien. Schmetterl.* 135. *n.* 19. Tinea antennella.
Habitat in Sueciæ & Germaniæ *arboretis.*

alpella. 1283. Ph. alis flavis: maculis olivaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 21.
Habitat in Austriæ *montosis, statura lucellæ, capite thoraceque flavis.*

flavella. 1284. Ph. alis fusco-aureis: vitta abbreviata maculaque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 1. Tinea majorella.
Habitat in ligno antiquo quercus; *an grandævellæ affinis?*
Larva *post tres demum annos metamorphosin subit.*

aristella. 416. Ph. albida, alis linea argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 416. Phalæna Tinea albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus aristatis.
Habitat in Europa *boreali, teres, linearis, alis convolutis.*

caudella. 417. Ph. alis subcaudatis testaceis: linea posteriore fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 417. Phalæna Tinea alis testaceis, caudali linea fusca, palpis porrectis.
Habitat in Europa *magis australi, teres, magnitudine pascuellæ.*

Enzen-bergella. 1285. Ph. alis emarginatis fuſcis : faſcia media argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis, palpis porrectis.*

calthella. 422. Ph. alis primoribus totis aureis, capite ferrugineo. *Fn. ſuec.* 1432. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 28.
Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 16. Tinea rufimetalla.
Habitat in calthæ paluſtris *floribus, frequens, minuta.*

promulella. 1286. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus fuſco-aureis, poſterioribus flavis : margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine calthellæ.*

Swammermadella. 424. Ph. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1391.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 2.
Habitat in Germania *&* Europa *magis boreali frequens.*

pilella. 1287. Ph. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *ſtatura & magnitudine Swammerdamellæ.*

Reaumurella. 425. Ph. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1392.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 309. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 193. *n.* 28.
Habitat in ſalice.

viridella. 1288. Ph. alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellæ proxime affinis.*

cuprella. 1289. Ph. alis cupro-aureis nitidis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 44.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellæ proxima.*

faſciella. 1290. Ph. alis auratis : faſcia fuſca, antennis apice albis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 36.

Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 20. Tinea Schieffermyllerella.
Habitat in Angliæ & Auſtriæ *nemoribus, nigra; interdum capite ferrugineo, thorace aureo & antennis mediocribus.*

ſtriella. 1291. Ph. alis auratis flavo ſtriatis: faſcia media flava cupro marginata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 37.
Habitat in Angliæ *hortis, capite nunc nigro, nunc fulvo, antennis nunc longiſſimis albidis, nunc corpore paulo longioribus, baſi hirtis atris, apice albis.*

ſulphuratella. 1292. Ph. alis primoribus auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſterioribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 38.
Habitat in Angliæ *hortis.*

formoſella. 1293. Ph. alis primoribus ferrugineo-flavis: ſtrigis duabus abbreviatis obliquis albis; poſteriore majore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Auſtria, *mediæ magnitudinis, antennis albo annulatis.*

feſticulla. 1294. Ph. alis primoribus albis: maculis duabus fuſcis apice flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 40. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 80.
Habitat in Auſtria, *parva, capite niveo.*

oppoſitella. 1295. Ph. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flavis, poſterioribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 41.
Habitat in Angliæ *nemoribus, faſcia interdum antica flava.*

Degeerella. 426. Ph. alis atro-aureis: faſcia flava, antennis longis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 309. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 895. *n.* 426. *Fn. ſuec.* 1393. *Scop. ent. carn.* 697. Phalæna Tinea antennis longiſſimis, alis atris: faſcia argentea.
Degeer inſ. 1. *t.* 32. *f.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 193. *t.* 12. *f.* 5.
Clerk ic. t. 12. *f.* 3.
Uddm. diſſ. 78.
Habitat in Europa *boreali frequens, etiam in* Calabria, *antennis, nunc corpus æquantibus, nunc triplo longioribus*

Sulzerella. 427. Ph. antennis longioribus, alis nigro-aureis: fascia aurea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 257. n. 32. Wien. Schmetterl. p. 143. n. 24.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 427. Phalæna Tinea antennis mediocribus alis nigris: superioribus fascia aurea.
Habitat in Europa. *Degeerellæ valde affinis, maris antennis ad basin usque incrassatis mediocribus, feminæ longissimis.*

Podælla. 428. Ph. antennis mediocribus, alis nigris: fascia alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 309. n. 21. mant. inf. 2. p. 157. n. 31.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 194. n. 32.
Habitat in Europa *boreali.*

Robertella. 429. Ph. antennis longissimis albis, alis fuscis: angulo ani albo. *Fn. suec.* 1394.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 308. n. 18. mant. inf. 2. p. 256. n. 25.*
Habitat in Europæ pomona.

Frischella. 433. Ph. antennis mediocribus apice albis, alis fusco-auratis. *Fn. suec.* 1396. *Fabr. sp. inf. 2. p. 309. n. 19. mant. inf. 2. p. 256. n. 26.*
Wien. Schmetterl. p. 319. n. 82. Tinea æneella.
Habitat in Germania & Europa *magis boreali, frequens.*

Erxlebella. 1296. Ph. antennis mediocribus unicoloribus, alis primoribus fusco-aureis: posterioribus nigris, capite fulvo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 256. n. 27.*
Habitat Goettingæ, *thorace fusco aureo, pedibus posterioribus longioribus fulvis, calthellæ valde affinis.*

longicornella. 1526. Ph. antennis longissimis fusco-auratis. *Muf. Lesk. p. 114. n. 636.*
Habitat in Europa.

atomella. 1527. Ph. antennis mediocribus: alis primoribus flavis: atomis ferrugineis: disco punctis duobus ferrugineis, macula marginali medio flava. *Muf. Lesk. p. 114. n. 637.*
Habitat in Europa.

porphyrozonella. 1528. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus aureis: fascia transversa purpurea. *Muf. Lesk. p. 115. n. 638.*
Habitat in Europa.

††† *alis digitatis*, Alucitæ.

monodactyla. 453. Ph. alis patentibus linearibus indivisis. *Fn. suec.* 1452.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 310. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 12-16.
Habitat in Europæ *hortis.*

ochrodactyla. 1297. Ph. alis patentibus linearibus indivisis: primoribus griseis; posterioribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 1.
Habitat in Austria, *parva, abdominis basi rufescente.*

didactyla. 454. Ph. alis patentibus fissis fuscis: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fn. suec* 1453.* *scop. ent. carn.* 672. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 310. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 2.
Raj. inf. p. 205. *n.* 101.
Petiv. gazoph. t. 66. *f.* 10.
Merian. inf. eur. t. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 92. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 104.
ic. t. 93. *f.* 7.
Degeer. inf. II. 1. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in geo rivali, convolvulo.
Larva *viridis fasciculato-pilosa.* Pupa *elongata, tuberculorum quadrispinosorum in dorso lineis* 2.

calodactyla. 1298. Ph. alis fissis fuscis: primoribus subfalcatis fulvo maculatis; posterioribus tripartitis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 4.
Habitat in Austria, *statura didactylæ, pedibus albo annulatis.*

tridactyla. 455. Ph. alis fissis pallidis: lineis albidis; anticis bifidis posticis tripartitis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 5,
Syst. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 455. Phalæna Alucita alis patentibus fissis, pallidis: lineis albis.
Kühn Besch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Europæ *hortis.*

rhododactyla. 1299. Ph. alis fissis flavescentibus: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 5.
Habitat in Germaniæ rosis, *ferruginea, thoracis lateribus flavescentibus.*

tesseradactyla. 456. Ph. alis patentibus fissis cinereo nebulosis: posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1454.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 146. *n.* 7? Alucita leucodactyla.
Habitat in Europæ *pratis.*

tetradactyla. 457. Ph. alis patentibus fissis flavescentibus. *Fn. suec.* 1455.*
Habitat in Europa.

pterodactyla. 458. Ph. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. *Fn. suec.* 1456. *scop. ent. carn.* 674. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 259 *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 6. & *p.* 297. *t.* 1. a. 8. & *t.* 1. b. 8.
Habitat in Europæ convolvulo.
Larva *subpilosa cærulea : linea dorsi purpurea.*

migadactyla. 1300. Ph. alis fissis albidis fusco maculatis: posterioribus tripartitis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 9.
Wien. Schmetterl. p. 146. *n.* 8.
Habitat in Austria, *statura pterodactylæ, alba, pedibus fusco maculatis.*

pentadactyla. 459. Ph. alis niveis : primoribus bifidis ; posterioribus tripartitis. *Fabr. sp. inf.* 2, *p.* 311. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 10. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 9. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 91. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 900. *n.* 459. *Fn. suec.* 1257.* Phalæna Alucita alis patentibus fissis quinque partitis niveis: digito quinto distincto.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Ammir. inf. t. 23.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 214. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens.*
Larva & Pupa *pilosa, viridis nigro punctata : illa linea dorsi alba.*

hexadactyla. 460. Ph. alis patentibus fissis: singulis sexpartitis cinereis. *Fn. suec.* 1458. *Scop. ent. carn.* 676. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 312. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 11. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 10.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 19-21.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 7.

Frisch inf. 7. *t.* 73.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 92. *n.* 3.
Harr. inf. angl. t. 2. *f.* 7.
Habitat in lonicera xylosteo.

*** *antennis moniliformibus brevibus*, Hepiali.

humuli. 84. Ph. alis flavis fulvo striatis, maris niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 84. *Fn. suec.* 1. 917. *n.* 1147.* Phalæna Noctua elinguis fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 1. Bombyx humuli.
Raj. inf. 2. *p.* 157. *n.* 3.
Degeer. inf. 1. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 1.
Harr. inf. angl. t. 4. *f.* a-d.
Habitat in lupuli radicibus, *erysiphen caussans, stercore suillo pellenda, ova innumera, minima, nigra ponens.*

Jodutta. 1301. Ph. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 6. Bombyx Jodutta.
Habitat in Germania.

Hecta. 85. Ph. lutea, alis deflexis: primoribus fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. *Fn. suec.* 1148.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 4.
Degeer inf. 1. *t.* 7. *f.* 11. & 7. *t.* 44. *f.* 14. Phalæna clavipes.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 4. Bombyx hectæ.
Habitat in Europæ *borealis silvis, frequens, solitaria, vespere motu quasi in pendulo, in aëre fluctuans.*

lupulina. 86. Ph. alis cinereis: striga albidiore. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 86. *Fn. suec.* 1149.* Phalæna Noctua elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis macula arcuque cinerascente.
Clerk ic. t. 9. *f.* 4.
Habitat in Europa *boreali.*

Carna. 1302. Ph. alis fuscis: primoribus punctis albis nigrisque sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 5.
Wien. Schmetterl. app. p. 310. *n.* 7. Bombyx carna.
Habitat in Austria, *statura Hectæ.*

Crux. 1303. Ph. alis rufo-luteis : lineis duabus obliquis albis, an-
nis ferratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 6.
Habitat Hafniæ, *hirta*, *grifea*, *antennis rufis*, *f*
hectæ, *at paulo major.*

fcalaris. 1304. Ph. nivea : ftrigis numerofis abbreviatis nigris ftrig-
longitudinali fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 4. *m*
inf. 2. *p.* 135. *n.* 7.
Habitat in Sina.

Pyrinus. 1305. Ph. nivea, alis punctis numerofis tranfverfalibus ni-
thorace duodecim cinereis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 208. *n.*
mant. inf. 2. *p.* 135. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

ferraticornis. 1529. Ph. antennis brevibus ferratis, alis cinereo-rufefcentib-
primoribus fafciis ftriifque albidis. *Muf. Lesk. p.*
n. 278.
Habitat in Europa.

Huic ultimæ tribui inferendæ quoque *Sylvina* & *Flena* Efperi.

IV. NEUROPTERA.

Alæ *quatuor nudæ, venis reticulatæ.*
Cauda *inermis, ſæpius aliquo ſexus adminiculo inſtructa.*

234. LIBELLULA. *Os* maxilloſum: maxillis pluribus. *Labium* trifidum.
Antennæ thorace breviores, tenuiſſimæ, filiformes.
Alæ extenſæ.
Cauda (maris) hamoſo-forcipata.

* *alis patentibus quieſcentes.*
† *labii lacinia dorſali minutiſſima.*

quadrimaculata. 1. L. alis poſterioribus baſi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depreſſo tomentoſo. *Fn. ſuec.* 2. 1459. *Scop. ent. carn.* 679. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 519. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 764. L. alis macula marginali duplici.
Raj. inſ. p. 49. *n.* 4.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 1. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 224. *n.* 6.
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Thorax *maculis* 2 *glaucis: altera biloba.*

flaveola. 2. L. alis baſi luteis. *Fn. ſuec.* 1460.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 520. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 5.
Roeſ. inſ. 2. *aq.* 2. *t.* 5. *f.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 225. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 4. *f.* 1.
Habitat ad Europæ *aquas, alarum macula interdum nulla.*

ſtigmatizans. 22. L. flaveſcens, alis macula apiceque fuſcis: ſtigmate niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 520. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 6.
Habitat in nova Hollandia.

ocellata. 23. L. flaveſcens, alis primoribus apice, poſterioribus margine aqueis: ſtigmate niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 521. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

indica. 24. L. alis flavo fuscoque variis: posterioribus macula baseos cyanea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 8.
Drury inf. 2. *t.* 46. *f.* 1. Libellula arria.
Habitat in Coromandel, *fusca, mediæ magnitudinis.*

vesiculosa. 25. L. alis albis, fronte elevata vesiculosa thoraceque flavi immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 9.
Habitat in America.

vulgata. 3. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 901. *n.* 3. *Fn. suec.* 1461.* *fosc. ent. carn.* 680. Libellula alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici.
Raj. inf. p. 49. *n.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 8.
Habitat ad Europæ *aquas.*

sibirica. 26. L. alis hyalinis: fascia versus abicem transversa lata ferruginea, corpore rubicundo. *Lepechin it.* 1. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ *paludibus, prope Sentemis.*

rubicunda. 4. L. alis tantum posterioribus basi nigricantibus, corpore tetragono. *suec. Fn.* 1462.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 10.
Raj. inf. p. 50. *n.* 8.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europa, *ad aquas, alterius sexus tergo rubro, alterius luteo-maculato.*

ferrugata. 27. L. alis basi flavescentibus, corpore obscure ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 11.
Habitat ad Caput bonæ spei, *tota obscure ferruginea, pedibus valde ciliatis.*

Libellulæ *accipitres gymnopterorum plurimæ ad aquas habitant; mas, visa femina, ut amplectatur caudæ forcipe prehendit feminæ collum, quo vero illa, nolens volensve, liberatur, cauda sua vulvifera repellit proci pectus, in quo maris arma latent, sic unitis sexibus obvolitat propria lege. Larvæ hexapodæ agiles in aqua currunt, ore forcipe articulato instructo, crudeles insectorum aquaticorum crocodili, agria dipterorum, reliquæ inprimis lepidopterorum.* Pupæ *larvis simillimæ, ut rudimenta tamen alarum appareant.*

depressa. 5. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso lateribus flavicante. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 519. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 2. *Lesk. it. p.* 50. *t.* A. *f.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 902. *n.* 5. *Fn. suec.* 1413.* *Scop. ent. carn.* 678. Libellula alis omnibus basi nigricantibus thorace lineis duabus flavis, abdomine lanceolato lateribus flavescente.
Raj. inf. p. 49. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 1.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 6. *f.* 4. & *t.* 7. *f.* 3.
Edw. glean. t. 333.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 226. *n.* 9.
Habitat ad Europæ *aquas; maris abdomen cærulescens: maculis baseos lateralibus flavis, feminæ fuscum: lateribus flavis.*

bifasciata. 28. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 3.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 2. Libellula trimaculata.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 5. Libellula pulchella.
Habitat in America.

quadripunctata. 29. L. alis albis, posterioribus basi nigris: linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 4.
Habitat in America, *statura bifasciatæ, fronte vesiculosa, thorace tomentoso abdominisque basi virescentibus, hujus apice nigricante.*

vulgatissima. 6. L. thorace flavo: striis octo nigris. *Fn. suec.* 1464.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 12.
Swammerd. 4. *t.* 8. *f.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 227. *n.* 11.
Habitat ad Europæ *aquas.*

obscura. 30. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 13.
Habitat in America.

cancellata. 7. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribusque interrupte luteis. *Fn. suec.* 1465.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 15.
Habitat ad Europæ aquas, *thorace luteo fuscoque fasciato.*

pedemontana. 31. L. alis planis cinereis: fascia apicis fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 16.
Sulz. hist. inf. t. 24. *f.* 1? Libellula Harpedone.
Habitat in agro Pedemontano, *parva, corpore obscure flavescente.*

ænea. 8. L. alis hyalinis, thorace viridi-æneo. *Fn. suec.* 1466. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 27. *mant inf.* 1. *p.* 338. *n.* 29.
Fn. suec. 1. *n.* 768. 769. L. thorace viridi nitido lineis flavis.
Raj. inf. p. 49. *n.* 5.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 226. *n.* 10.
Schaeff. ic. t. 113. *f.* 4.
Degeer inf. 2. *t.* 19. *f.* 8.
Habitat ad Europæ *aquas.*

cyanea. 32. L. alis albis: stigmate niveo nigro terminato, corpore cyaneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 30.
Habitat in America.

sexmaculata. 33. L. alis maculis tribus costalibus atris: ultima stigmate niveo, posterioribus fasciis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 31.
Habitat in Sina, *parva, flavescens, abdomine plano thoraceque nigro lineatis.*

varia. 34. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 32.
Drury inf. 2. *t.* 45. *f.* 1. Libellula Lucia.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parva, capite obscure flavescente, thorace obscuro: lineis 2 sulphureis: abdomine sulphureo: striis 3 nigris.*

juncea. 10. L. alarum membranula accessoria nigricante, thorace lineis sex flavis, abdomine basi attenuato. *Fn. suec.* 1468.
Schaeff. ic. t. 6. *f.* 10.
Habitat in Europa; *an hujus tribus?*

fasciata. 12. L. alis planis fuscis: striga alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 17.
Degeer. inf. 3. *t.* 26. *f.* 7. Libellula violacea.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat ad Indiæ *aquas.*

umbrata. 13. L. alis planis albis: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 18.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 4. Libellula unifasciata.
Habitat in America *meridionali.*

notata. 35. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 19.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *parva, fusca, capite cyaneo nitido.*

dimidiata. 14. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 20.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 6. Libellula marginata.
Seb. muf. 4. *t.* 78. *f.* 7. 8. & *t.* 86. *f.* 19.
Habitat in America. Rolander.

equestris. 36. L. alis dimidiato nigris: fascia media nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 21.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parva, corpore fusco: linea dorsi flava.*

sinensis. 15. L. alis primoribus testaceo-obsoletis, posterioribus viridibus apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 22.
Edw. av. 112. *t.* 112.
Habitat in Sina.

versicolor. 37. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 23.
Habitat in America.

Histrio. 38. L. alis fusco flavoque variis apice albis, corpore æneo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 24.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis, ore flavescente, abdominis lateribus basi parum testaceis, pedibus nigris.*

americana. 16. L. alis purpurascentibus: fascia alba, primoribus apice albis, posterioribus linea baseos alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 25.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat in India, *corpore viridi.*

marginata. 39. L. alis nigris: primoribus macula apicis, posterioribus margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 26.

Habitat in Africa *æquinoctiali*, *mediæ magnitudinis, fronte cyanea*, *thorace pedibusque nigris*, *abdomine fusco basi albido.*

ferruginea. 40. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto utrinque flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 27.
Drury inf. 1. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Sina.

tomentosa. 41. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 28.
Habitat in America.

carolina. 17. L. alis albis: posterioribus basi dentato ferrugineis, thorace fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 904. *n.* 17? *Amœnit. acad.* 6. *p.* 411. *n.* 85? Libellula alis patentibus hyalinis, posticis basi tota late ferruginea.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 1. Libellula chinensis.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in America.

variegata. 18. L. alis fusco cærulescente flavoque variegatis: apice hyalinis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 86.*
Habitat in America *australi* & India.

capensis. 19. L. alis albidis fusco undique maculatis punctatisque. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 525. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 34.
Seb. muf. 4. *t.* 86. *f.* 17.
Habitat ad Caput bonæ spei, *magnitudine grandis, flavescens*, *pilosa*, *abdomine lineari*, *subtus nigricante.*

rubicunda. 48. L. rubicunda, alis basi lineolisque marginalibus ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 84. *n.* 1. c.
Habitat extra Europam.

†† *labii laciniis æqualibus.* Aeshnæ Fabricii.

minuta. 42. L. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posterioribus flavis: maculis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 5.
Habitat in Sina, *parva*, *capite flavo*: *oculis fuscis, thorace supra obscuro*, *subtus flavo lineato*, *abdomine plano, linea subtus unica nigra.*

clavata. 43. L. abdomine clavato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 526. *n.* 4. *mant. ins.* I. *p.* 339. *n.* 4.
Habitat in Sina.

maculata. 44. L. thorace lineis utrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 526. *n.* 3. *mant. ins.* I. *p.* 339. *n.* 3.
Habitat in Tierra del fuego.

grandis. 9. L. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 525. *n.* 2. *mant. ins.* I. *p.* 339. *n.* 2. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 903. *n.* 9. *Fn. suec.* 1467. *act. nidros.* 3. *p.* 412. *t.* 6. *f.* 9. Libellula alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flavis.
Mouff. ins. 67. *n.* 2. 3.
Raj. ins. p. 48. *n.* I.
Reaum. ins. 6. *t.* 35. *f.* 3.
Roes. ins. 2. *aqu.* 2. *t.* 4. *f.* 14.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 227. *n.* 12.
Sulz. ins. t. 17. *f.* 101.
Schaeff. ic. t. 2. *f.* 4.
Degeer ins. II. 2. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad aquas*, *& in insulis* Sandwich.

forcipata. 11. L. thorace nigro: characteribus variis flavescentibus, cauda unguiculata. *Fn. suec.* 1469.* *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 525. *n.* I. *mant. ins.* I. *p.* 339. *n.* I.
Petiv. mus. 84. *n.* 819. *t.* 10. *f.* 4.
Reaum. ins. 4. *t.* 10. *f.* 4. & 6. *t.* 35. *f.* 5.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 228. *n.* 13.
Schaeff. ic. t. 160. *f.* I. & *t.* 186. *f.* I.
Degeer ins. II. 2. *p.* 50.
Habitat in Europa, *caudæ unguibus* 3 *incurvatis.*

* *alis erectis quiescentes, oculis distantibus remotisque, labii laciniis exterioribus bifidis*, Agria Fabricii.

lineatis. 45. L. alis reticulatis, abdomine longissimo. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 528. *n.* 5. *mant. ins.* I. *p.* 340. *n.* 5.
Drury ins. 2. *t.* 48. *f.* I. Libellula Lucretia.
Sulz. hist. ins. t. 24. *f.* 4.
Habitat in India, *stigmate alarum mox flavescente*, *mox nigro.*

nobilitata. 46. L. alis posterioribus supra viridi sericeis apice atris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 528. n. 4. mant. inf. 1. p. 340. n. 4.*
Habitat in America *meridionali.*

ciliata. 47. L. viridi-ænea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 528. n. 3. mant. inf. 1. p. 340. n. 3.*
Habitat in Coromandel, *statura Virginis, oculis magnis prominulis & abdomine cylindrico fuscis.*

Virgo. 20. L. alis coloratis. *Fn. suec. 1470.* Scop. ent. carn. 681. Fabr. sp. inf. 1. p. 526. n. 1. mant. inf. 1. p. 339. n. 1.*
- Libellula corpore viridi-cæruleo nitido, alis medio cærulescentibus basi & apice albis, margine immaculato. *Geoffr. inf. par. 2. p. 221. n. 1.*
Fn. suec. 1. n. 756. Libellula corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis margine immaculatis.
Raj. inf. p. 50. n. 11.
Roes. inf. 2. aqu. 2. t. 9. f. 7.
Schaeff. elem. t. 78. f. 1.
β. Libellula corpore sericeo nitido, alis viridi-cærulescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Fn. suec. 1. n. 757.*
Raj. inf. p. 50. n. 10.
Homberg act. par. 3. p. 145.
Reaum. inf. 6. t. 35. f. 7.
Leeuwenh. arc. 19. t. 19.
γ. Libellula viridi-sericea, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Fn. suec. 1. n. 758. Geoffr. inf. par. 2. p. 122. n. 2.*
Raj. inf. p. 51. n. 12.
Roes. inf. 2. aqu. 2. t. 9. f. 6.
δ. Libellula corpore sericeo nitido, alis inaurato-fuscis macula nigra. *Fn. suec. 1. n. 759.*
Mouff. inf. 68. f. 1. p. 3.
Raj. inf. p. 50. n. 9.
Roes. inf. 2. aqu. 2. t. 9. f. 5.
Habitat ad Europæ *fluvios frequens, alis glaucis, fuscescentibus, nigris, hyalinis fascia lata nigra, hyalinis apice albis, apice fuscis puncto albo varians.*

Puella. 21. L. alis hyalinis. *Fn. suec. 1471.* Scop. ent. carn. 682. Fabr. sp. inf. 1. p. 527. n. 2. mant. inf. 1. p. 339. n. 2.*
α. Libellula corpore cæruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Fn. suec. 1. n. 763. Geoffr. inf. par. 2. p. 222. n. 3.*
Goed. inf. 3. p. 29. f. R.
List. goed. 228. f. 103.

Raj. inſ. p. 53. *n.* 18.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 6.
Merian. inſ. eur. t. 156.
Friſch inſ. 8. *t.* 11.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 102.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 4-6.

β. Libellula corpore incarnato, alis puncto marginali fuſco. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 761.
Raj. inſ. p. 51. *n.* 16. & *p.* 52. *n.* 17.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 4. & 4. *t.* 11. *f.* 6.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. 11.

γ. Libellula corpore ſericeo, alis puncto marginali nigro. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 762.
Raj. inſ. p. 140. *n.* 1.

δ. Libellula corpore ſericeo, alis puncto marginali fuſco. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 760.
Raj. inſ. p. 51. *n.* 15.
Reaum. inſ. 6. *t.* 40.
Roeſ. inſ. 2. *aq.* 2. *t.* 10. 11.

ε. Libellula corpore infra cæruleo-viridi ſupra fuſco, thorace faſciis fuſcis cæruleſcentibuſque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 223. *n.* 4.
Roeſ. inſ. 2. *aq.* 2. *t.* 11. *f.* 7.

ζ. Libellula corpore viridi pallide incarnato, thorace faſciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fuſco. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 224. *n.* 5.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 60.

η. Libellula tibiis quatuor poſterioribus albo membranaceis ciliatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 528.

Habitat in Europæ *pratis paludoſis, varietate innumera.*

235. **EPHEMERA.** *Os* abſque mandibula. *Palpi* quatuor breviſſimi, filiformes. *Maxilla* brevis, membranacea, cylindrica, cum labio connata.

Antennæ breves, ſubulatæ.

Stemmata duo maxima ſupra oculos.

Alæ erectæ, poſterioribus minimis.

Cauda ſetoſa.

* *cauda triſeta.*

vulgata. 1. Eph. alis fuſco reticulatis maculatiſque, corpore fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 383. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 1. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 906. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 1472.* *Scop. ent. carn.* 683. Ephemera cauda triſeta, alis nebuloſo maculatis. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 238. *n.* 1. *Sulz. inſ. t.* 17. *f.* 103. *Degeer inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Habitat in* Europæ *aquis, veſperi ſub arboribus choreas agens, Junio menſe tanta copia circa* Laz Carniolię *conſpicua, ut ruſtici exiguam meſſem ſe collegiſſe putent, niſi ſinguli ultra* 20 *currus, ea onuſtos in agrum exonteraverint, cujus ſtercorationi eximie inſervit.*

lutea. 2. Eph. alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 383. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 2. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 238. *n.* 2. *Habitat in* Europæ *aquoſis.*

marginata. 3. Eph. alis albis: margine exteriori fuſco, corpore nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 3. *Roeſ. inſ.* 2. *aqu.* 2. *t.* 12. *f.* 1. 2. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 239. *n.* 3. *Degeer inſ.* II. 2. *t.* 17. *f.* 14. 15. *Habitat in* Europa, *vulgatæ ſimilis, ſed minor.* Fabricius.

veſpertina. 4. Eph. alis nigris: poſterioribus albis. *Fn. ſuec.* 1480.* *It. œl.* 21. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 4.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 239. *n.* 4.
Habitat in Europæ *aquofis.*

halterata. 12. Eph. cauda fufca, abdomine albido, alis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Degeer inf. II. 2. *t.* 17. *f.* 17. 18. Phryganea cauda trifeta fufca, &c.
Habitat in Europa *boreali, ad aquas ftagnantes frequens.*

inanis. 13. Eph. alis hyalinis, corpore nigro, abdominis fegmentis quarto ad feptimum ufque pellucidis. *Muf. Lesk. p.* 50. *n.* 15.
Habitat in Europa.

** *cauda bifeta.*

bioculata. 5. Eph. alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 7.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 906. *n.* 5. *Fn. fuec.* 1473.* Ephemera cauda bifeta, alis albis reticulatis abdomine diaphano. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 239. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Europæ *aquis, caudæ fetis albis fufco punctatis corpore longioribus.*

venofa. 14. Eph. alis albis reticulatis, corpore fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Degeer inf. II. 2. *t.* 18. *f.* 1 – 4.
Habitat in Daniæ *paludofis.*

fufcata. 6. Eph. corpore fufco, alis fegmentifque abdominis variis albis. *Fn. fuec.* 1474.*
Habitat in Europa, *abdominis fegmento primo cum quatuor ultimis fpiraculifque fufcis.*

nigra. 7. Eph. corpore nigro, alis nigricantibus: pofterioribus minimis. *Fn. fuec.* 1478. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 8.
Habitat in Europæ *aquofis.*

Ephemeræ *declaratæ vitam viginti quatuor horarum vix affequuntur, uno fæpe eodemque die nuptias, puerperia & exfequias celebrantes;* larvæ *in aquis natantes, pifcium efca præftantiffima, hexapodes, agiles, caudatæ, natatoriis* 6 *lateralibus, in pupa, præter alarum rudimenta larvæ fimili, extrorfum craffioribus, inftructæ.*

culiciformis. 8. Eph. alis albis, corpore fusco. *Fn. suec.* 1475.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 6.
Poda inf. t. 1. *f.* 10.
Habitat in Europæ *aquosis.*

horaria. 9. Eph. alis albis: margine crassiori nigricante. *Fn. suec.* 1476.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Swammerd. quart. 87. Ephemera minima.
Act. upsal. 1736. *p.* 27. *n.* 3. Ephemera alis albis minima.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 8.
Habitat ad Europæ *aquas frequens.*

striata. 10. Eph. alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdomine albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 11.
Fn. suec. 1479. Ephemera mutica.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 7.
Habitat in Europa.

diptera. 11. Eph. alis duabus: costa marginali fusca cinereo maculata. *Fn. suec.* 1477.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 12.
Degeer inf. II. 2. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europæ *aquosis.*

notata. 15. Eph. lutea, alis albis, abdominis segmentis utrinque macula, subtus utrinque puncto fusco. *Mus. Lesk. p.* 50. *n.* 16.
Habitat in Europa.

testacea. 16. Eph. alis fuscescentibus corpore fusco-testaceo, plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 50. *n.* 17.
Habitat in Europa.

ferruginea. 17. Eph. alis lutescentibus, corpore ferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 50. *n.* 18.
Habitat in Europa.

stigma. 18. Eph. alis fuscescentibus, corpore luteo, femoribus in medio puncto nigro. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 20.
Habitat in Europa.

236. PHRYGANEA. *Os* mandibula cornea, brevi, arcuata, acuta, inermi, maxilla membranacea; *palpis* IV.
Stemmata tria.
Antennæ ſetaceæ, thorace longiores.
Alæ incumbentes: poſterioribus plicatis.

* *maxilla biſida, cauda ariſtata ſetis 2 truncatis*, Perlæ *Geoffroæi*, Semblides *Fabricii*.

bicaudata. 1. Phr. alis venoſo-reticulatis. *Fn. ſuec.* 1489.
Scop. ent. carn. 705. Phryganea maxima.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 386. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 6. Semblis cauda biſeta, ſetis longitudine corporis.
Act. upſ. 1736. *p.* 27. *n.* 1. Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoſo-reticulatis.
Wagn. helv. 227. 228. 229.
Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 231. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 2.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 6.
Sulz. hiſt. inſ. t. 24. *f.* 8.
Habitat in Europæ *aquoſis, ova unita ſub ventre circumferens, corpore toto vireſcente.*

nebuloſa. 2. Phr. alis ſubcinereis. *Fn. ſuec.* 1499.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 387. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 7. Semblis cauda biſeta, ſetis truncatis abbreviatis.
Degeer inſ II. 2. *t.* 23. *f.* 16. 17. Pſeudophryganea.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 232. *n.* 3.
Habitat ad Europæ *aquas.*

phalænoides. 3. Phr. nigra, alis albis: maculis nigris ſparſis. *Fn. ſuec.* 1481.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 386. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 5.
Uddm. diſſ. 53. *f.* 16. Phryganea nigra, alis albo-pallidis, maculis plurimis nigris.
Habitat in Europa *boreali.*

ecaudata. 39. Phr. alis albis reticulatis: coſta ad maculam marginalem ferruginea, capite thoraceque fuſcis, hoc poſterius ferru-

gineo, scutello maculaque utrinque ante oculos luteis.
Mus. Lesk. p. 51. *n.* 23. b.
Habitat extra Europam.

* * *cauda mutica, maxilla cum labio connata.*

reticulata. 4. Phr. nigra, alis subferrugineis atro-reticulatis. *Fn. suec.* 1482.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 1.
Habitat in Europa, *congeneribus magis tersa.*

striata. 5. Phr. nigra, alis testaceis nervoso-striatis. *Fn. suec.* 1483. *Scop. ent. carn.* 688. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 2.
Act. ups. 1736. *p.* 27. *n.* 2. Hemerobius alis testaceis venoso-striatis, antennis longitudine alarum.
Raj. inf. p. 247. *n.* 2.
Albin. inf. 763.
Aldrov. inf. 763.
Reaum. inf. 3. *t.* 13. *f.* 8. 9. 11.
Frisch inf. 13. *t.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 246. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europæ *aquosis.*

analis. 25. Phr. alis fuscis: macula anali alba, nucha hirta aurea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

grisea. 6. Phr. grisea, alis primoribus nebulosis: macula marginali nigra. *Fn. suec.* 1484. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 13.
Degeer inf. 2. *p.* 399. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 21.
Habitat ad Europæ *aquas; larva intra cylindrum e culmis graminum & juncorum compactum.*

fennica. 26. Phr. nigra, alis striatis cinereis: puncto anali testaceo, antennis basi niveis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 14.
Habitat in sinu fennico *frequentissima, statura & magnitudine griseæ.*

Phryganeæ *choreas vespertinas in aëre agunt, hirundinum præda frequens, a tineis facile defectu linguæ spiralis discernendæ:* larvæ *aquatilibus minimis victitantes hexapodes sub aqua latent intra tubos cylindricos mobiles a se confectos,* pupæ *quiescunt;* larvæ 1-3 *caudatæ, natatoriis* 7 *filiformibus,* pupæ *hexapodes: maxillis corneis prominulis;* larvæ *reliquarum specierum subpedes unguibus* 2 *caudæ, tentaculisque* 3 *erectis segmenti quarti, pupa folliculata imagini simillima: unguiculis caudæ* 2 *brevibus.*

flavicornis. 27. Phr. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedibusque flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 11.
Habitat ad Kilonii *aquas, griseæ proxime affinis, at paulo major.*

notata. 28. Phr. alis primoribus cinereo - flavescentibus: macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 15.
Habitat in America *boreali, statura & magnitudine griseæ, corpore fusco: antennis pedibusque testaceis.*

grandis. 7. Phr. alis fusco - testaceis cinereo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 7. *Fn. suec.* 485.* Phryganea alis cinereo - testaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo.
Reaum. inf. 3. *t.* 14. *f.* 4.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 17.
Sulz. hist. inf. t. 29. *f.* 9.
Schaeff. ic. t. 180. *f.* 1. 2.
Degeer inf. II. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Europæ *aquis intra cylindrum ex ramentis ligneis longitudinalibus latens, ova cum gelatina ponens.*

irrorata. 29. Phr. alis fusco-griseis: maculis antennisque niveis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 10.
Habitat in America *boreali, magnitudine rhombicæ, nigra, antennis pedibusque testaceis.*

rhombica. 8. Phr. alis griseis: macula laterali rhombica alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 8. *Fn. suec.* 1486.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 246. *n.* 2. Phryganea alis flavescentibus deflexo-compressis, macula laterali rhombea alba.
Reaum. inf. 3. *t.* 14. *f.* 5.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 16.
Schaeff. elem. t. 100.
icon. t. 90. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ *aquis, intra cylindrum ex ramulis gramineis transversis compactum.*

bimaculata. 9. Phr. alis fuscis: macula laterali duplici flava. *Fn. suec.* 1487.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 16.
Degeer inf. II. 2. *p.* 416. *n.* 7. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Europa.

Larva *intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque con-fectum latet.*

flavilatera. 10. Phr. alis reticulatis, thoracis lateribus flavis. *Fn. suec.* 145.. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 255. *n.* 3.
Habitat in Europa.

atrata. 30. Phr. atra, alis albicantibus: maculis plurimis fasciisque duabus nigris. *Lepechin it.* 2. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Sibiria.'

nigra. 11. Phr. alis nigris, antennis corpore duplo longioribus. *Fn. suec.* 1490.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 17.
Raj. inf. p. 275.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 250. *n.* 10.
Degeer inf. II. 2. *p.* 424. *n.* 12. *t.* 15. *n.* 21.
Habitat in Europæ *rivulis.*

azurea. 12. Phr. alis nigris posterius violaceis. *Fn. suec.* 1491.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 18.
Habitat in Europæ *borealis aquis.*

ciliaris. 13. Phr. nigra, abdomine utrinque linea alba, tibiis posterioribus pallidioribus; antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1497.
Habitat in Europa.

marginata. 14. Phr. nigricans alis margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 19.
Habitat in Suecia, *thorace tomentoso, testaceo.* T. Bergman.

variegata. 31. Phr. alis fuscis testaceo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 20.
Habitat in Germania, *mediæ magnitudinis, pedibus flavescentibus.*

longicornis. 15. Phr. alis fuscis: strigis duabus undatis obscurioribus, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 15. *Fn. suec.* 1492.* Phryganea alis superioribus nebulosis, antennis corpore triplo longioribus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in Europa.

filosa. 16. Phr. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 991. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 26.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 16. *Fn. suec.* 1493 ? Phryganea alis cylindrico - incumbentibus flavescentibus, antennis corpore triplo longioribus.
Habitat in Anglia & Suecia.

Waeneri. 17. Phr. cinerea, alis posterioribus pallidioribus: margine interiori piloso albido. *It. wgoth.* 44. *Fn. suec.* 1494.*
Habitat in Europa, *frequens ad lacum* Waener Sueciæ.

albifrons. 18. Phr. nigra, alis exterius strigis linearibus quatuor albis. *Fn. suec.* 1495.*
Habitat in Suecia.

bilineata. 19. Phr. nigricans, alis fuscis: utroque margine lineolis duabus transversis albidis. *Fn. suec.* 1496.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 991. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 21.
Habitat in Europa *boreali.*

interrupta. 32. Phr. nigra, alis fuscis: fasciis quatuor niveis; anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 22.
Habitat in Angliæ *aquosis.*

hirta. 33. Phr. fusca, alis primoribus hirtis, antennis longitudine corporis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 23.
Habitat Oxonii Anglorum.

fusca. 20. Phr. alis primoribus fuscis immaculatis, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 20. *Fn. suec.* 1500.* Phryganea fusca immaculata, alis inferioribus hyalinis.
Degeer inf. II. 2. *p.* 407. *n.* 4. Phryganea fusca.
Habitat in Europa *frequens.*
Larva *intra cylindrum e frustulis plantarum aquaticarum, tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.*

discoidea. 34. Phr. grisea, alis fuscis: margine maculisque disci pallidis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 5.
Habitat ad Upsaliæ *aquas, statura & magnitudine fuscæ, antennis longitudine corporis.*

pilosa. 35. Phr. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 6.
Habitat in Sueciæ *aquosis.*

pallipes. 36. Phr. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 388. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 7.
Habitat in Italia, *fuſca, immaculata, fuſca triplo minor*

ſignata. 37. Phr. alis griſeo-fuſcis: margine poſteriori flavo ſtriato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 389. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali, parva, capite cum antennis fuſco.*

flava. 21. Phr. alis flavo reticulatis, antennis longitudine abdominis. *Fn. ſuec.* 1502.
Habitat in Europa.

umbroſa. 22. Phr. nigra, alis primoribus luteſcenti-nebuloſis. *Fn. ſuec.* 1498.*
Habitat in Europa *ad aquas.*

minuta. 23. Phr. fuſco cinereoque variegata, palpis villoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 391. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 146. *n.* 27.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 911. *n.* 23. *Fn. ſuec.* 1501. Phryganea nigra, palpis villoſis capite longioribus.
Habitat in Europa.

puſilla. 38. Phr. alis ciliatis teſtaceo-fuſcis, antennis albo nigroque annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 392. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 28.
Habitat in Italia, *parva, obſcura, antennis longitudine corporis.*

ſaltatrix. 24. Phr. alis hyalinis: macula viridi albaque, antennis longioribus. *Fn. ſuec.* 1503.*
Habitat in Europa.

vireſcens. 40. Phr. alis albis ad ſuturam & marginem inflexum ferrugineo maculatis, abdomine vireſcente, pedibus flaveſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 27.
Habitat in Europa.

argentata. 41. Phr. alis fuſco argenteoque variis: puncto pone medium ad marginem anteriorem fuſco, ad poſteriorem tribus poſterioribus apice fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 28.
Habitat in Europa.

faſciata. 42. Phr. alis luteis: faſciis quatuor albis; altera ſimplici continua, reliquiſe maculis conflatis. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 29.
Habitat in Europa.

strigosa. 43. Phr. testacea, alis posterioribus versus apicem stria longa fusca. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 30.
Habitat in Europa.

maculosa. 44. Phr. alis fusco-pilosis albo maculatis: maculis duabus solitariis versus apicem ad marginem externum. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 32.
Habitat in Europa.

laciniosa. 45. Phr. testacea, alis fasciis tribus albis basi junctis apice laciniatis maculaque obliqua media. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 34.
Habitat in Europa.

atomaria. 46. Phr. testacea, alis griseis: punctis numerosis albidis solitariis confluentibusque. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 36.
Habitat in Europa.

testacea. 47. Phr. tota fusco-testacea, solis alis posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 37.
Habitat in Europa.

inconspicua. 48. Phr. fusca, antennis corpore longioribus, palpis anticis longis, alis griseis apice glabris, pedibus lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 38.
Habitat in Europa.

ciliata. 49. Phr. nigra, alis subtestaceis ciliatis: venis ad marginem anteriorem & posteriorem ramosissimis, pedibus quatuor anticis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 39.
Habitat in Europa.

annulata. 50. Phr. fusca, antennis longissimis albo annulatis, alis ad marginem posteriorem internumque ciliatis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 40.
Habitat in Europa.

237. HEMEROBIUS. *Os* mandibula brevi corne[a], maxilla cylindrica, rect[a], fissa; labio porrecto, inte[gro]; palpis quatuor po[rrectis], rectis, inæqualibus, fil[i]formibus.

Stemmata nulla.

Alæ deflexæ (nec plicatæ).

Antennæ thorace conve[xo] longiores, setaceæ, por[rectæ].

* *labio cylindrico membranaceo annulato, Semblides Fabricii.*

pectinicornis. 1. H. antennis pectinatis, alis albis: signaturis nervisque fuscis albo subarticulatis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 41... *n.* 1... *Fabr. sp. inſ.* 1. *p.* 386. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. ... *Degeer inſ.* 3. *p.* 562. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 3. Hemerobius fusc[us], *antenn[is]* ... *Habitat in* America *septentrionali, maximus, uno versu pectinatis.*

griseus. 16. H. alis griseis albo maculatis. *Fabr. sp. inſ.* 1. *p.* 38... *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 2. *Habitat in* Africa *æquinoctiali.*

atratus. 17. H. alis albidis: primoribus nigro maculatis, corpore at[ro]. *Fabr. sp. inſ.* 1. *p.* 386. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* ... *Habitat in* Africa *æquinoctiali, magnus, thorace ...* *abdomine cylindrico.*

lutarius. 14. H. niger, alis albidis striatis albo maculatis. *Fn. suec.* 15... Hemerob... *Degeer inſ.* II. 2. *p.* 74. *n.* 5. *t.* 20. *f.* 14. 15. niger.
Fabr. sp. inſ. 1. *p.* 387. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* ... Semblis ecaudata, alis reticulatis.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 13.
Hoefn. pict. t. 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 255. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 97.
icon. t. 37. *f.* 9. 10.
Habi[tat] ...

Habitat in Europæ *aquosis, vere frequens, ova plurima aggregata brunnea plantis aquaticis agglutinans.*

viridis. 18. H. virescens thoracis margine tenuissime nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Habitat Hafniæ, *parva, antennis fere longitudine corporis, fuscis.*

* * *labio corneo, apice rotundato, fornicato.*

grandis. 19. H. alis subæqualibus reticulato-venosis: maculis duabus pallide flavis. *Thunb. nov. inf. sp.* 1. *p.* 28. *f.* 44.
Habitat in Japonia, *oblongus, flavescens, glaber, antennis maxillisque nigris.*

cornutus. 20. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Syst. nat.* X. *p.* 551. *n.* 14. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 146. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 916. *n.* 3. Raphidia cornuta.
Degeer inf. 3. *p.* 559. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in America *boreali, ferrugineus, magnitudine libellulæ majoris, an proprii generis?*

Perla. 2. H. luteo-viridis, alis hyalinis: vasis viridibus. *Fn. suec.* 1504.* *Scop. ent. carn.* 709. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 253. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 2.
Mouff. inf. 937. Musca chrysops.
Petiv. mus. 4. *n.* 6. Perla merdam olens.
Raj. inf. 274. Musca quadripennis, corpore luteo-viridi.
Reaum. inf. 3. *t.* 33. *f.* 2. 5. 6. Leo aphidum.
Goed. inf. 2. *p.* 40. *t.* 14.
Albin. inf. t. 64.
Merian. inf. eur. 3. *p.* 49. *t.* 8.
Valisn. nat. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Roes. inf. 3. *p.* 127. *t.* 21. *f.* 4. 5.
Schaeff. ic. t. 5. *f.* 7.
Habitat in Europæ *plantis, ovis stipiti capillari insidentibus.*

filosus. 21. H. cinereus, alis exalbidis, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 3.
Habitat in insula Tahiti, *perlæ affinis, at paulo major.*

Hemerobii *singulis vitæ stadiis insectis minimis, potissimum aphidibus victitant; larva hexapus, plurimis speciebus ovata, pilosa;* pupa *quiescens plurimis folliculata.*

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis viridi-æneis. *Fn. ſuec.* 1506.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 392. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 4.
Habitat in Europæ *plantis, perlæ valde affinis.*

Chryſops. 4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *Fn. ſuec.* 1505.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 393. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 5.
Reaum. inſ. 3. *t.* 53. *f.* 14-16.
Friſch inſ. 4. *p.* 40. *t.* 23.
Roeſ. inſ. 3. *app.* 1. *p.* 126. *t.* 21. *f.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 254. *n.* 2.
Sulz. hiſt. inſ. t. 25. *f.* 1.
Schaeff ic. t. 5. *f.* 7. 8.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 68. *n.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

maculatus. 22. H. alis albis: primoribus nigro maculatis, corpore nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 6.
Habitat Monſpelii, *magnitudine chryſopis, capite pedibuſque ſubteſtaceis.*

phalænoides. 5. H. teſtaceus, alis baſi mucronatis poſterius exciſis. *Fn. ſuec.* 1508.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 393. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 7.
Reaum. inſ. 3. *t.* 32. *f.* 8.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 11. 12.
Sulz. hiſt. inſ. t. 25. *f.* 2.
Scop. ann. hiſt. nat. 5. *p.* 120. *n.* 141.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 73. *n.* 4. *t.* 22. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa.

nitidulus. 23. H. alis fuſco-nitidulis, corpore teſtaceo, pedibus pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 393. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 8.
Habitat in Germania.

hirtus. 6. H. flaveſcens, alis albis, ſtrigis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 393. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 6. *Fn. ſuec.* 1507.* Hemerobius fuſceſcentibus alis albis fuſco reticulatis; faſciis duabus fuſceſcentibus.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 70. *n.* 12. *t.* 22. *f.* 4. 5.
Habitat in Europæ humulo, corylo.

ſpecioſus. 7. H. fuſcus, alis griſeis nigro maculatis.
Roeſ. inſ. B. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Africa *ſeptentrionali*, Germania, *Sibiria, an idem cum myrmeleone libelluloide?*

testaceus. 8. H. fusco-testaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Degeer inf. 3. t. 21. f. 4. 5.*
Habitat in America, *capite atro, glaberrimo, abdomine brevissimo, nonne potius termitis species?* Rolander.

humuli. 10. H. alis albis: punctis sparsis fuscis, antennis albo fuscoque annulatis. *Fn. suec.* 1510.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 10.
Habitat in Upsaliensibus humuletis.

paganus. 11. H. alis albis: primoribus obscure subfasciatis, antennis albis.
Habitat Upsaliæ, H. *humuli affinis, pedibus albis, vel pallidis.*

longicornis. 24. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 11.
Habitat prope Kilonium *in prædio* Eikhofiano.

striatulus. 25. H. fuscus flavo maculatus, alis fusco striatis: posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 12.
Habitat in Europæ *hortis.*

fasciatus. 26. H. alis albis: fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *statura striatuli, abdomine antennisque nigris, capite thoraceque flavis fusco maculatis.*

sexpunctatus. 12. H. alis albis: maculis fuscis; posterius punctis sex distinctis, antennis fuscis. *Fn. suec.* 1511.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 250. *n.* 10. Phryganea fusca.
Habitat in Europæ *hortis.*

flavicans. 13. H. niger, thorace abdomineque flavis. *Fn. suec.* 1512.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 15.
Habitat in Europæ *hortis.*

bipunctatus. 27. H. flavo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *Fn. suec.* 1514. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 16.
Habitat in Europa.

quadripunctatus. 28. H. alis albis: basi punctis quatuor atris; apice fusco radiatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 17.
Habitat Kilonii, *parvus, niger, abdomine pedibusque pallidis.*

abdominalis. 29. H. fuscus, abdomine flavo: ano nigro. *Fabr. sp. inf.* 1 *p.* 394. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 18.
Habitat in Anglia, Norwegia.

pedicularius. 15. H. virescens, antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1515.
Habitat in Europa, *nonne potius termitis species?*

flavus. 30. H. flavus, ore utrinque cruento. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 47.
Habitat in Europa.

melanostictos. 31. H. flavescens, alis hyalinis cæruleo aureoque variis: nervis albidis nigro punctatis subpilosis, marginibus punctis minutissimis nigris. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 49.
Habitat in Europa.

versicolor. 32. H. flavus, alis hyalinis cæruleo aureoque variis, abdominis basi subtus anoque nigris, antennis flavis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 50.
Habitat in Europa.

238. MYRMELEON.

Os mandibula maxillaque corneis, acutis; labio porrecto; palpis sex.
Stemmata nulla.
Antennæ extrorsum crassiores.
Alæ deflexæ.
Cauda maris forcipe filamentis duobus rectiusculis.

* *palpis posterioribus multo longioribus, maxilla unidentata, labio membranaceo quadrato, truncato, emarginato.*

libelluloides. 1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flavoque variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 913. *n.* 1. Myrmeleon alis nigro punctatis maculatisque.
Degeer inf. 3. *p.* 365. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 9. Myrmeleon maculatum.
Mus. Lud. Ulr. 401. Hemerobius libelluloides.

Petiv. gazoph. 6. *t.* 3. *f.* 1. Libella turcica major, alis locustæ.
Raj. inf. 53. Musca rarissima ad libellas referenda.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 3.
Drury inf. 1. *t.* 46. *f.* 1. & 3. *t.* 41.
Habitat ad Caput bonæ spei.

luteus. 6. M. alis flavis nigro punctatis, corpore nigro, femoribus basi flavo maculatis. *Thunb. nov. inf. sp.* 4. *p.* 78. *f.* 90.
Habitat ad Caput bonæ spei, *libelluloide duplo minor, flavo varius.*

Pardalis. 7. M. alis albis: punctis nigris sparsis, femoribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *libelluloide duplo minor, nigro flavoque varius, antennarum clava compressa.*

pantherinus. 8. M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo, abdomine nigro variegato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 3.
Habitat in Austria.

lynceus. 9. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra; medio niveo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 4.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura Pardalidis, supra fuscus, subtus flavescens, antennis subfiliformibus, brevibus, nigris, apice ferrugineis.*

capensis. 10. M. alis hyalinis nigro reticulatis, antennis longitudine corporis. *Thunb. nov. inf. spec.* 4. *p.* 79. *f.* 91.
Habitat ad Caput bonæ spei, *formicario brevior, sed crassior.*

formicarius. 3. M. alis fusco nebulosis: macula alba marginali posteriore. *Fn. suec.* 1509.* *It. oel.* 149. 206. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 5.
Syst. nat. X. *p.* 550. *n.* 4. Hemerobius Formicaleo.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 1. Formicaleo.
Vallisn. op. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 6. 8. *t.* 14. *f.* 18. 19. & *t.* 32. 33. 34.
Roes. inf. 3. *p.* 101. *t.* 17 – 20.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 105.
Poda inf. t. 1. *f.* 8.

Myrmeleones *primi ordinis singulis vitæ stadiis formicas aliaque insecta venantur; larva illis hexapus ovata, pilosa, maxillis exsertis dentatis;* pupa *incurvata intra glebam quiescens.*

Schaeff. elem. t. 65.
icon. t. 22. f. 1. 2.
Habitat in Europæ arenosis.
Larva retrograda sub fovea excavata formicis insidiatur, præcipitatis sua arte victitans.

Catta. 11. M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis. Fabr. sp. inf. 1. p. 399. n. 4. mant. inf. 1. p. 249. n. 6.
Habitat in insula Madera.

punctatus. 12. M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisve alternis. Fabr. mant. inf. 1. p. 249 n. 7.
Habitat in India, statura & magnitudine Cattæ, flavescens, abdomine fusco, antennis incurvis.

Formica-lynx. 4. M. alis immaculatis, corpore fusco. Fabr. sp. inf. 1. p. 399. n. 5. mant. inf. 1. p. 250. n. 8.
Syst. nat. XII. 2. p. 914. n. 4. Myrmeleon alis hyalinis immaculatis, antennis setaceis.
Degeer inf. 3. p. 564. n. 1. t. 27. f. 8. Myrmeleon immaculatum.
Roes inf. 3. t. 21. f. 2.
Habitat in America, Africa.

tigrinus. 13. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis margine pedibusque flavis. Fabr. sp. inf. 1. p. 399. n. 6. mant. inf. 1. p. 250. n. 9.
Habitat in nova Hollandia.

** palpis subæqualibus filiformibus, maxilla ciliata, labio corneo, rotundato, integro, Ascalaphi Fabricii.

longicornis. 2. M. alis primoribus hyalinis: macula duplici baseos flava: posterioribus flavis basi atris.
Syst. nat. XII. 2. p. 914. n. 2. Myrmeleon alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis.
Mus. Lud. Ulr. 402. Hemerobius longicornis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 400. n. 2. mant. inf. 1. p. 250. n. 5.
Ascalaphus italicus.
Sulz. hist. inf. t. 25. f. 4.
Habitat in Italia, capite nigro hirto, barbaro valde affinis.

An myrmeleones secundi ordinis ad lepidoptera referendi?

barbarus. 5. M. alis reticulatis flavescente-hyalinis: maculatis duabus fuscis.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 399. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 250. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 5. Myrmeleon alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava suborbiculata.
Seb. Mus. 3. *t.* 86. *f.* 2.
Schaeff. monogr. 1763. Libelluloides.
elem. t. 77.
icon. t. 50. *f.* 1-3.
Habitat in Europa *australi*, Africa, *thorace flavo maculato.*

australis. 14. M. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.
Fabr. mant. ins. 1. *p.* 250. *n.* 4.
Habitat in Europa *australi, flavo fuscoque varius, statura barbari, antennis longitudine corporis, nigris: clava oblonga.*

cayennensis. 15. M. alis albis: macula marginali nivea. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 250. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, *statura barbari, capite fusco, fronte thoraceque cinereis, antennis corporis longitudine: clava oblonga truncata.*

239. PANORPA.

Os porrectum in rostrum cylindricum corneum; mandibula edentula, maxilla apice bifida labioque elongato totum os obtegente porrectis corneis. *Palpi* quatuor subæquales.

Stemmata tria.

Antennæ filiformes, thorace longiores.

Cauda maris chelata, feminæ inermis.

communis. 1. P. alis æqualibus nigro maculatis. *Fn. suec.* 1516.* *Scop. ent. carn.* 710. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 400. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Aldrov. ins. 386. *f.* 8. 9. & 387. *f.* 5. 6. Musca scorpiura.
Frisch ins. 9. *t.* 14. *f.* 1. Scorpio Musca.
Geoffr. ins. par. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3-4. Panorpa.
Mouffet ins. 62. *f.* 3. 4.

Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Act. nidrof. 3. *p.* 414. *t.* 6. *f.* 10.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 106.
hift. inf. t. 25. *f.* 5. 6.
Schaeff. elem. t. 93.
icon. t. 88. *f.* 7.
Degeer inf. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, *dipteris inprimis victitans.*

capenfis. 5. P. alis æqualibus immaculatis, corpore ferrugineo. *Thunb. nov. inf. fp.* 3. *p.* 67. *f.* 78.
Habitat ad Caput bonæ fpei, *oblonga, tota ferruginea, glabra, magnitudine communis.*

japonica. 6. P. alis æqualibus hyalinis: fafciis duabus atris. *Thunb. nov. inf. fp.* 3. *p.* 67. *f.* 79.
Habitat in Japonia, *magnitudine communis, oblonga, tota nigra, glabra.*

germanica. 2. P. alis æqualibus hyalinis apice fufcis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 401. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 2.
Habitat in Germania, *communi valde affinis, at dimidio minor.* Forsk.

hyemalis. 3. P. alis fubulatis fubincurvatis ciliatis, femina aptera. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 401. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 3.
Habitat in Saxoniæ *fuperioris mufcis, tempore regelationis frequens, ftatura communis, at pediculo vix duplo major, fupra fufco-ænea.*

tipularia. 7. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiffimis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 401. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 4.
Müll. act. Taurin. 3. *p.* 194. Panorpa italica.
Schranck Beytr. p. 82. *n.* 40. Panorpa tipuliodes.
Sulz. hift. inf. t. 25. *f.* 7. 8.
Habitat in Europa *magis auftrali, tipulæ figura.*

Coa. 4. P. alis erectis: pofterioribus fublinearibus longiffimis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 401. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 5.
Haffelq. it. p. 423. Ephemera Coa.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 73. *f.* 1.
Ruyfch thef. anim. t. 1. *f.* 2. D.
act. Stochk. 1747. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Archipelagi *infulis.*

halterata. 8. P. alis primoribus flavo fuſcoque variis, poſterioribus longiſſimis fuſcis: maculis tribus albis. *Forsk. Fn. arab. p.* 97. *t.* 25. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 401. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 251. *n.* 6.
Habitat in Oriente, *Coæ proxime affinis.*

americana. 9. P. ſordide lutea, alis flavis nigro reticulatis: maculis faſciiſque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 30.
Habitat in Georgia Americæ, *communis faſcie & magnitudine.*

lugubris. 10. P. abdomine rufo, capite thorace aliſque atris: his ſtrigis in medio abbreviatis albis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. *n.* 2. 31.
Habitat in Georgia Americæ, *communis facie & magnitudine.*

240. RAPHIDIA. *Os* mandibula arcuata, dentata, maxilla cylindrica, obtuſa, labioque rotundato, integro, corneis. *Palpi* quatuor breviſſimi, ſubæquales, filiformes.

Stemmata tria.

Alæ deflexæ.

Antennæ filiformes longitudine thoracis, antrorſum elongati, cylindrici.

Cauda feminæ ſeta recurva laxa.

Ophiopſis. 1. R. alis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 402. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 251. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 402. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1517. *Scop. ent. carn.* 711. Raphidia thorace cylindrico.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 233. *n.* 1. Raphidia.
Roeſ. inſ. 3. *app.* 1. *t.* 21. *f.* 6. 7.
Sulz. hiſt. inſ. t. 25. *f.* 9.
Schaeff elem. t. 107.
icon. t. 95. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 93. *t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Europæ *pinetis, aliis insectis victitans.*
Larva *hexapus*, & pupa *agilis, imagini præter alas simillima.*

notata. 2. R. alis macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Habitat in Anglia, *ophiopsidi affinis; at paulo major, nigra, capitis macula pedibusque testaceis; aculeo exserto longitudine abdominis.*

V. HYMENOPTERA.

Alæ *quatuor membranaceæ plerisque.*
Aculeus *caudæ feminis.*

241. CYNIPS. *Os* maxilla brevi, unidentata, membranacea; mandibula arcuata, apice fissa, labioque brevi, cylindrico, integro, corneis; palpis quatuor brevibus, inæqualibus, capitatis.

Antennæ moniliformes.

Aculeus spiralis, sæpius reconditus.

adscendens. 20. C. ænea, abdomine petiolata conico adscendente. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 1.

Habitat Halæ Saxonum, *magna inter congeneres, pedibus pallidis: femoribus basi nigris.*

rosæ. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo posterius nigro, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1518.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 2.

Fn. suec. 1. *n.* 938. Tenthredo antennis 12nodiis nigris, abdomine subtus ferrugineo, pedibus flavis, alis immaculatis.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 310. *n.* 2. Diplolepis Bedeguaris.

Reaum. inf. 3. *t.* 46. *f.* 5 - 8. & *t.* 47. *f.* 1 - 4.

Blank. inf. t. 16. *f.* V - Z.

Habitat in Bedeguar rosarum hispido.

hieracii. 2. C. hieracii murorum. *Fn. suec.* 1. *n.* 950. 2. 1519. *It. scan.* 280.

Barth. act. 1671. *t.* 283.

Chemn. brunsc. t. 7.

Valent. virid. t. 328. *f.* 1.

Heuch. Wittenb. 1. *t.* 1.

Habitat in hieracii murorum *galla caulina hirta.*

glechomatis. 3. C. fusca thorace villoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 3.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 917. *n.* 3. *Fn. suec.* 1520. *It. wgoth.* 107. Cynips glechomæ hederaceæ.

Reaum. inf. 3. *t.* 42. *f.* 1-5.
Blank. inf. 186.
Pancov. herbar. 709.
Welsch hecast. t. 127. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 303. *n.* 20.
Habitat in glechomatis hederacei *gallis globosis scabris foliorum.*

quercus baccarum. 4. C. nigra, antennarum basi pedibusque flavescentibus. *Fn. suec.* 1522. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 4.
Reaum. inf. 3. *p.* 192. *t.* 42. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 300. *n.* 9.
Uddm. diff. 81. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in gallis *subglobosis pellucidis*, *foliorum* quercus *paginæ inferiori adhærentibus*, *pisi magnitudine*, *media æstate exiens.*

quercus folii. 5. C. nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris. *Fn. suec.* 1521. *Amœn. acad. p.* 324. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 5.
Reaum. inf. 3. *t.* 39. *f.* 14-17.
Blank. inf. t. 16. *f.* A-H.
Leeuwenh. arc. nat. 217.
Frisch inf. 2. *t.* 3. *f.* 5.
Roef. inf. 3. *app. t.* 52. 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 309. *n.* 1.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 108.
hist. inf. t. 26. *f.* 1.
Habitat in gallis, foliorum quercus *paginæ inferiori adhærentibus*, *avellanæ magnitudine.*

quercus infera. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 6.
Habitat in gallis *globosis*, *opacis*, *rubris*, *avellanam magnitudine æquantibus*, *foliorum quercus paginæ inferiori innatis*, *pulicis magnitudine*, *alis totis hyalinis.*

quercus petioli. 7. C. nigra, pedibus albis, femoribus fuscis. *Fn. suec.* 1523. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 7.
Reaum. inf. 3. *t.* 35. *f.* 3.

Cynipes *succo plantarum e vulnere inflicto stillante*, & *in gallam*, *in qua habitant larvæ*, *excrescente victitant*; larva *apus*, *mollis*, *cylindrica*; *pupa quiescens*; *præter alarum rudimenta imagini simillima.*

Roeſ. inſ. 3. app. t. 35. 36.
Geoffr. inſ. par. 2. p. 301. n. 11.
Habitat in gallis *cavis utrinque convexis petiolorum quercus.*

quercus pedunculi. 8. C. griſea, alis cruce lineari. *Fn. ſuec.* 1524. *Amœn. acad.* 3. *p.* 324. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 8.
Reaum. inſ. 3. *t.* 40. *f.* 1-6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 302. *n.* 16.
Habitat in quercus *floribus maſculis, gallis granulatis in catenas nodorum.*

quercus corticis. 9. C. corticis roboris. *Fn. ſuec.* 1526.
Habitat in galla *cyathiformi ſ. pezizæ faſcie: diſco convexo. cincto punctis ultra* 20 *concavis*, cortici quercus *immerſa.* T. Bergman.

quercus ramuli. 10. C. pallida, abdomine oculiſque nigris. *Fn. ſuec.* 1527.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 9.
Habitat in gallis *lanatis albis* ramulorum quercus. Solander.

quercus gemmæ. 11. C. gemmæ quercus roboris. *Fn. ſuec.* 1525.* *Fn. ſuec.* 1. *n.* 948. Tenthredo gallæ imbricatæ.
Reaum. inſ. 3. *t.* 43.
Friſch inſ. 12. *t.* 2. *f.* 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat in quercus *gemma terminali, in* gallam *imbricatam tumeſcente.*

quercus calicis. 18. C. calicis quercus roboris & ægilopis. *Burgſdorf. Schr. der berl. Naturf. Fr.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in calice quercus roboris, ægilopis, cerris, *excreſcentias producens, nomine Knoppern coriariis notas.*

fagi. 12. C. atra immaculata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 10.
Fn. ſuec. 2. 1528.* *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 919. *n.* 12. Cynips fagi ſilvaticæ.
Fn. ſuec. 1. *n.* 946. Tenthredo gallæ foliorum fagi.
Friſch inſ. 2. *t.* 5.
Habitat in gallis *pyriformibus, foliorum* fagi ſilvaticæ *paginæ ſuperiori inſidentibus.*

viminalis. 13. C. flava, thorace nigro. *Fn. ſuec.* 1529.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 11.
Roeſ. inſ. 2. *veſp. t.* 10. *f.* 5-7.
Habitat in ſalicis viminalis *foliis ſub coſta.*

capreæ. 14. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1531. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 12.
Friſch inſ. 4. *p.* 39. *t.* 22.
Habitat in ſalicis gallis *ferrugineis , hordeiformibus , foliorum medio innatis , aliiſque ramorum excreſcentiis.*

ſalicis ſtrobili. 15. C. atra, thoracis tergo vireſcente. *Fn. ſuec.* 1532. * *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 13.
Schulz. de roſ. ſal. act. dreſd. 1.
Habitat in ſalicis glabræ *ramulorum apicibus ſtrobiliformibus e foliolis.*

Amerinae. 16. C. nigra , pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1530. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 14.
Habitat in ſalicis pentandræ gallis *inæqualibus , ramos terminantibus.*

aceris. 21. C. corpore fuſco, thorace nigro abdomine longiore, aculeo recondito. *Mayer act. Soc. bohem.* 4. *p.* 184.
Habitat in gallis *glabris ſubturbinatis , cum tempore rubeſcentibus , foliis pſeudoplatani inſidentibus.*

pſenes. 17. C. ficus caricæ. *Amœn. acad.* 1. *p.* 41. *Haſſelq. it. p.* 424. *n.* 111. 112. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 15.
Habitat in groſſis ficus caricæ *orientalis.*

roſmarini. 22. C. roſmarini chilenſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 187.
Habitat in gallis tenacibus albis , globoſis , intus oleo claro refertis , avellanæ magnitudine , ramis roſmarini chilenſis inſidentibus , fuſca.

aterrima. 23. C. atra elevato-punctata , tarſis pallidioribus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 645.
Habitat in tubere *caulium plantarum monſtroſo.*

rubi. 24. C. punctata ſericeo viridi-aurata, ſeta ani corpore breviore. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 646.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 296.
Habitat in rubi cæſii *caulibus ramiſque tubera ſtrumaſque gignens.*

phragmitis. 25. C. nigra , antennarum baſi pedibuſque teſtaceis, abdomine elongato in caudam porrectam latam. *Schranck inſ. auſtr. p.* 321. *n.* 647.

Habitat in arundine phragmite, *intra caulem apice inflatum, cujus ulterius incrementum prohibet.*

lugdunea. 26. C. nigra luteo maculata, femoribus posterioribus globosis margine inferiore dentatis, aculeo triplici, super abdomen recurvato. *de la Tourette act. Paris. extran.* 9. *p.* 730. *f.* 1 - 4.

Habitat in pagi Lugdunensis *plantis, magna; an hujus generis?*

testacea. 27. C. testacea, capite pedibusque flavescentibus, oculis nigris. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. c.

Habitat in Europa.

nigra. 28. C. nigra, abdominis basi pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. d.

Habitat in Europa.

inanita. 19. C. nigra, abdomine uniarticulato: anterius utrinque macula fenestrata, pedibus ferrugineis.

Habitat Upsaliæ, *formicæ rufæ magnitudine, antennis corpore brevioribus, thorace scabriusculo, abdomine oblongo, obtusissimo, opaco, tibiis nigris, an hujus generis?* C. G. Kækeritz.

242. TENTHREDO.

Os mandibula cornea, arcuata, intus dentata, maxilla recta, apice obtusa, labio cylindrico, trifido, palpis quatuor inæqualibus, filiformibus.

Alæ planæ, tumidæ.

Aculeus laminis duabus serratis, vix prominentibus.

Scutellum granis duobus impositis, distantibus.

* *antennis clavatis.*

femorata. 1. T. antennis luteis, corpore atro, femoribus posterioribus maximis. *Fn. suec.* 1533. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 405. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 252. *n.* 1.

Albin. inf. t. 69.
Sulz. hift. inf. t. 26. *f.* 4.
Scop. ann. hift. nat. 5. *p.* 120. *n.* 142.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. Crabo niger, &c.
Schaeff. ic. t. 104. *f.* 1. 2.
Degeer inf. II. 2. *p.* 229. *n.* 2. *t.* 34. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ alno, falice.
Larva *viridis, linea dorfi cærulea, laterum flava.*

margina-ta. 2. T. antennis apice lutefcentibus, corpore nigro, abdominis fegmentis pofterioribus margine albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 5.
Habitat in Europa, *apis magnitudine, capite thoraceque albo-villofis, tibiis lutefcentibus.*

lutea. 3. T. antennis luteis, abdominis fegmentis plerifque flavis. *Fn. fuec.* 1534.* *Scop. ent. carn.* 719. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 3.
Albin. inf. t. 59. a. b. c.
Frifch inf. 4. *t.* 25.
Roef. inf. 2. *vefp. t.* 13.
Schaeff. ic. t. 103. *f.* 2. 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 223. *n.* 1. *t.* 33. *f.* 8 - 16.
Habitat in falice, alno, betula.
Larva *glabra, viridis: linea dorfi nigra.*

Ameri-næ. 4. T. corpore cinereo, abdomine fubtus rufo, labio albo. *Fn. fuec.* 1536.* *Scop. ent. carn.* 720. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 4.
Goed. inf. 1. *t.* 64.
Lift. goed. f. 77. a.
Roef. inf. 2. *vefp. t.* 1. & 11.
Schaeff. ic. t. 90. *f.* 8. 9.
Degeer inf. II. 2. *p.* 232. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 20.
Habitat in falice.
Larva *rugofa, viridis, albo irrorata.*

triftis. 56. T. nigra, antennis luteis, alis apice fufcis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 6. *mant inf.* 1. *p.* 253. *n.* 6.
Habitat in infularum Sundmœrenfium betula.
Larva *viridis: linea dorfi azurea, atra & lutea fimbriata.*

Tenthredines, *fecundum fexum fæpe coloribus variæ, plantarum foliis victitant;* larva *cylindrica, mollis,* 16 - 28 *pedibus inftructa, plantarum folia carpens, tacta fæpius in fpiram planam fe contorquet;* pupa *quiefcens præter rudimenta alarum imagini fimillima.*

vitellinæ. 5. T. abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſterioribus dentatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 7 *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 7.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1535.* Tenthredo antennis clavatis, oreel abiato, abdomine rufo, dorſo nigro, femoribus poſticis dentatis.

Stroem. ſundm. 171. *t.* 10. *f.* 11.

Habitat in betula, ſalice, *antennis flavis apice nigris.* Larva *vireſcens per aperturam ante anum poſitam tanquam e ſiphone aquam exſpuens.*

lucorum. 6. T. antennis nigris, corpore villoſo albo. *Fn. ſuec.* 1537.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 406. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 2.

Habitat in betula, alno.

faſciata. 7. T. atra, antennis nigris, alis primoribus faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 8.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 1538. Tenthredo antennis clavatis nigris, abdomine glabro atro, alis ſuperioribus faſcia fuſca.

Habitat in Europa *boreali.*

ſericea. 8. T. antennis luteis, thorace atro, abdomine æneo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 9.

Schaeff. elem. t. 51.

Degeer inſ. II. 2. *p.* 275. *n.* 26. *t.* 38. *f.* 34.

Habitat in Europæ betula, *capite æneo: oculis nigris, thorace lævi, pedibus teſtaceis: femoribus nigris.*

Larva *brevis, viridis: lineis* 2 *flavis, capite cinereo: faſcia brunnea.*

obſcura. 57. T. corpore glabro nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 10.

Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

connata. 58. T. nigra, abdomine faſciis flavis. *Schrank Beytr. p.* 83. §. 41. *inſ. auſt.* 1. *p.* 322. *n.* 648.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 262.

Habitat in alno.

nitens. 10. T. antennis luteis, abdomine viridi-cæruleſcente nitente. *Fn. ſuec.* 1539.* *Scop. ent. carn.* 721.

Sulz. inſ. t. 18. *f.* 109.

Habitat in Europa, *pedibus luteis, abdominis tergo macula oblonga nigra; an mera ſericeæ varietas?*

** *antennis exarticulatis, extrorsum crassioribus.*

clavicornis. 59. T. nigra, abdomine flavo: apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 13.
Habitat in America *septentrionali, capite thoraceque atris: antennis flavescentibus basi nigris, pedibus flavis: femoribus nigris.*

annulata. 60. T. nigra, abdomine flavo, tarsis posterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parva.*

enodis. 11. T. antennis lævibus, corpore atro-cærulescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 12.
Fabr. it. norw. p. 64. Tenthredo violacea.
Degeer inf. II. 2. *p.* 282. *n.* 29. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Habitat in Europæ salice, *magnitudine t. pini.*
Larva *viridis nigro punctata: linea laterali rugosa flava: cauda acuta.*

ciliaris. 12. T. antennis subtus ciliatis, tibiis posterioribus albis.
Habitat in Germania, *magnitudine t. pini, tota nigra.*

ustulata. 13. T. corpore nigro, abdomine cærulescente, tibiis pallidis. *Fn. suec.* 1542. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 11.
Act. nidrof. 3. *p.* 373. *n.* 39.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 277. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Habitat in Europæ rosa canina, *alis subferrugineis: macula fusca.*
Larva *viridis: lineis* 2 *albis, capite testaceo: fascia obscura.*

cyanocrocea. 61. T. capite thoraceque cyaneis, abdomine croceo. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 78.
Habitat in Angliæ umbellatis, *magnitudine t. salicis, antennis nigris, pedibus multicoloribus.*

atrata. 62. T. atra, dorso cingulo arcubusque tribus flavescenti-viridibus. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 80.
Habitat in Anglia, *ustulata paulo major, alis ferrugineis, geniculis tibiis plantisque flavis, unguiculis rufis.*

bicolor. 63. T. nigro-cyanea, abdomine alarumque basi flavis, alis fascia nigra. *Schranck Beytr. p.* 84. *n.* 42. *inf. austr. p.* 323. *n.* 652.
Habitat in Austria.

melanochra. 100. T. nigra, abdomine luteo: ano utrinque lineola nigra, tibiis plantisque flavis, alis macula nigra. *Muf. Lefk. p.* 53. *n.* 69.
Habitat in Europa.

tricolor. 101. T. capite thoraceque nigris, alis pedibusque fuscis, abdomine flavo. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 70. *et* 72.
Habitat in Europa.

ochropus. 102. T. capite, thorace, pectoris medio, tibiarumque posteriorum apice nigris, abdomine pedibusque flavis. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 71.
Habitat in Europa.

*** *antennis pectinatis.*

cephalotes. 64. T. atra, abdomine cingulis quatuor flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 15.
Habitat in Germania, *magna, capite grandi: punctis* 3 *inter oculos, lunulisque* 2 *posterioribus flavis, thoracis striga anteriore interrupta glauca, pedibus ferrugineis.*

dorsata. 65. T. albida, capite, thoracis abdominisque dorso nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 16.
Habitat in Anglia, *statura sericeæ, antennis nigris.*

**** *antennis pennatis.*

pini. 14. T. antennis lanceolatis, thorace subvilloso. *Fn. fuec.* 1540.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 286. *n.* 33.
Uddm. diff. 90. *f.* 13.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 7. 8.
Degeer. inf. II. 2. *p.* 247. *n.* 10. *t.* 36. *f.* 13-18.
Habitat in Europæ *borealis* pino *frequens, mas niger, tibiis femoribusque fulvis; femina duplo major, grisea, antennis serratis.*
Larva *cærulea utroque fine fulva.*

juniperi. 15. T. antennis obtusis, thorace glabro. *Fn. fuec.* 1541.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 17.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 10. *et hist. inf. t.* 26. *f.* 5. 6. Tenthredo pterophorus.
Uddm. diff. 91. *f.* 12.
Habitat in junipero, *maris tibiis femoribusque fulvis, feminæ antennis serratis.*
Larva *viridis nigro punctata.*

***** *antennis filiformibus: articulis 7-9.*

america-na. 9. T. thorace luteo, abdomine cæruleo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 39.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 9. Tenthredo antennis subclavatis, thorace luteo, abdomine cæruleo, alis nigris.
Degeer inf. 3. *p.* 599. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in Surinamo, *alarum basi cærulescente, pedibus luteis, tibiis posterioribus nigris.*

costalis. 66. T. nigra, alarum costa ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 40.
Habitat in Germania.

lateralis. 67. T. nigra, dorso medio rufo, lateribusque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 38.
Habitat in Sueciæ *floribus.*

arcuata. 66. T. abdomine nigro: arcubus quinque fascia ad basin lateribusque flavo-virentibus. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 79.
Habitat in Anglia, *vix bicinctæ magnitudine, antennarum atrarum basi, labio, linea thoracis atri, pectoris maculis scutelloque flavis, alis hyalinis: costa fusca.*

rustica. 16. T. nigra, abdomine cingulis tribus flavis; posterioribus duobus interruptis. *Fn. suec.* 1543. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 37.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 276. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 5.
Degeer. inf. II. 2. *p.* 234. *n.* 4. *t.* 34. *f.* 13.
Habitat in Europæ caprifolio, *ore albicante, thoracis scutelli et humerorum macula lutea, pedibus flavis: genubus posterioribus nigris.*
Larva *cinerea: maculis dorsi triangularibus brunneis.*

scrophulariæ. 17. T. antennis luteis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remotiore. *Fn. suec.* 1545.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 19.
Reaum. inf. 5. *t.* 13. *f.* 12-23.
Blackw. herb. t. 87. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 277. *n.* 13.
Habitat in Europæ scrophulariis, *maris femoribus posterioribus linea flava subtus notatis.*
Larva 22*pus, nivea nigro punctata.*

abietis. 18. T. corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis. *Fn. suec.* 1545.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 30.

Frisch inf. 2. t. 1. f. 21-24.
Geoffr. inf. par. 2. p. 285. n. 29.
Habitat in pino, abiete, *admodum varia.*

germanica. 68. T. corpore nigro; thorace anterius abdomineque rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 412. n. 29. mant inf. 1. p. 254. n. 31.*
Habitat in Germaniæ *nemoribus.*

padi. 19. T. atra, femoribus tibiisque albis. *Fn. suec.* 1544.*
Habitat in padi *foliis.*

cynipiformis. 69. T. viridi-ænea, pedibus fulvis: femoribus posterioribus æneis. *Mayer Abh. boehm. Gef.* 4. *p.* 184.
Habitat in viciæ *leguminibus, formicæ nigræ magnitudine, thorace elongato cynipem referens; femina ex cæruleo ænea.*

cerasi. 20. T. corpore nigro, scutello pedibusque flavis. *Fn. suec.* 1547.* *scop. ent. carn.* 735. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 24.
Reaum. inf. 5. t. 12. f. 1-5.
Geoffr. inf. par. 2. p. 286.
Degeer inf. II. 2. p. 269. n. 23. t. 38. f. 22-24.
Habitat in cerasi *foliis, quæ involvit.*
Larva *gelatinosa, nigra.*

salicis. 21. T. corpore variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 924. *n.* 21. *Fn suec.* 1548.* Tenthredo antennis septemnodiis, corpore flavo, vertice capitis thoracisque nigro.
Reaum. inf. 5. t. 11. f. 10.
Degeer inf. II. 2. p. 259. n. 14. t. 37. f. 19. 20.
Habitat in populo, salicibus.
Larva *per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flava: lineis utrinque 2 punctorum nigrorum lateralibus, capite nigro.*

flavicornis. 70. T. flava, capite caudaque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 21.
Habitat in Germania, Italia, *magnitudine t. salicis, thoracis nigri disco flavo, abdominis apice nigro.*

luteicornis. 71. T. nigra, antennis, ore, abdominis basi tibiisque flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 22.
Habitat Kilonii, *statura et magnitudine flavicornis, puncto albido supra basin femorum posteriorum.*

mesomelas. 22. T. abdomine subflavo: dorso nigro; arcubus flavescentibus. *Fn. suec.* 1549.* *scop. ent. carn:* 723.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 415. *n.* 46. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 59.
Tenthredo (vaga) antennis septemnodiis, nigra, ventre pedibusque flavis.
Sulz. ins. t. 18. *f.* 112.
Habitat in salice fragili, *parva nigra, subtus et ore flava,* Kaekeritz.

punctum album. 23. T. corpore nigro, abdomine lateribus albo, femoribus posterioribus rubris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 415. *n.* 44. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 46.
Habitat in Germania, 12*punctatæ affinis, labio tamen atro, pedibus albis, femoribusque posterioribus rufis discernenda.*

blanda. 72. T. atra, abdomine medio rufo, femoribus posterioribus macula alba. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 415. *n.* 45. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 47.
Habitat in Anglia.

quadrimaculata. 73. T. nigra, pedibus posterioribus rufis, maculisque duabus baseos albis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 48.
Habitat Kilonii, *statura blandæ.*

rufipes. 24. T. corpore nigro, abdomine cingulis duobus luteis, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1550.*
Habitat in Europa.

campestris. 25. T. corpore nigro, abdomine cingulo flavo inæquali, antennis tibiisque flavis. *Fn. suec.* 1551.*
Habitat in Europa, *scutello flavescente a t. abietis discernenda.*

atra. 26. T. corpore atro, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1552.* *scop. ent. carn.* 729. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 33. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 35.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 283.
Habitat in Europa.

viridis. 27. T. corpore viridi, abdomine supra fusco. *Fn. suec.* 1554.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 410. *n.* 21. *mant. ins.* 1. *p.* 254. *n.* 23.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 271. *n.* 1.
Sulz. ins. t. 18. *f.* 112.
Habitat in Europæ *borealis* betula, *colore maxime varians.*

ovata. 28. T. corpore atro, thorace supra rubro. *Fn. suec.* 1553.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 411. *n.* 24. *mant. ins.* 1. *p.* 254. *n.* 26.

Act. nidros. 4. *p.* 292. *n.* 64.
Degeer inf. II. 2. *p.* 237. *n.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
Habitat in Europa, *etiam* Calabria, *alni folia exedens, pedibus anticis pallidioribus.*
Larva *virescens, pulvere albo quasi farina conspersa;* pupa *intra folliculum duplicem.* T. Bergman.

alni. 29. T. corpore atro, capite thoraceque rubris. *Fn. suec.* 1571. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 27.
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 1. 2?
Habitat in alni *foliis, quæ exedit, adspectum spectatoris fugiens, antennis nigris, abdomine atro violaceo-nitente, pedibus anticis testaceis.*

cærulescens. 74. T. violacea, abdomine flavo, alis macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 28.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

pavida. 75. T. nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 29.
Goed. inf. 2. *t.* 17.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 19-21.
Degeer inf. II. 2. *p.* 244. *n.* 8. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in Europæ rosis.
Larva *viridis farina alba quasi conspersa, capite flavo.*

rosæ. 30. T. nigra, abdomine flavo, alarum primorum costa nigra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 41.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 925. *n.* 30. *Fn. suec.* 1555.* *scop. ent. carn.* 722. Tenthredo antennis septemnodiis, corpore flavo, costa alarum superiori longitudinali nigra.
Goed. inf. 2. *t.* 3.
Reaum. inf. 5. *t.* 14. *f.* 10-12.
Merian. inf. eur. t. 144.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 2.
Act. nidros. 4. *p.* 290. *n.* 60.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 272. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 55. *f.* 10. 11.
Degeer inf. II. 2. *p.* 279. *n.* 28. *t.* 39. *f.* 27.
Habitat in Europæ rosis, *thorace interdum flavo maculato.*
Larva *flava, nigro punctata.*

bicincta. 31. T. corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 412. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 36.

Tenthredo (cincta) antennis septemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.
Habitat in Europa, *abdominis cingulo in medio e segmentis 2 flavis, in posteriore segmento interrupto.*

cincta. 32. T. corpore atro, abdomine cingulo albo. *Fn. suec.* 1556.*
Habitat in rosa, *etiam* Calabriæ, *an mera bicinctæ varietas?*

livida. 33. T. corpore atro, antennis ante apicem albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 30. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 32.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 925. *n.* 33. *Fn. suec.* 1557.* Tenthredo antennis septemnodiis, corpore atro, abdomine supra infraque livido.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Europa, *abdomine interdum supra subtusque livido.*

albicornis. 76. T. atra, antennis apice albis, tibiis testaceis, alis apice fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 31. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 33.
Habitat in Italia, *magna et brevis.*

gonogra. 77. T. corpore atro nitido, genubus testaceis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 32. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 34.
Habitat in Germaniæ plantis, *mediæ magnitudinis, puncto sub scutello flavo.*

nigra. 34. T. corpore toto nigro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 416. *n.* 49. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 52.
Habitat Upsaliæ, *mediæ magnitudinis.* Fabricius.

æthiops. 78. T. glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 416. *n.* 50. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 53.
Habitat in Anglia, *parva.*

rapæ. 35. T. corpore atro, ventre pedibus scutelloque albidis.
Habitat in rapæ *foliis, parva, subtus alba, alarum margine nigro, segmentorum abdominis tenuissime flavo, capite thoraceque albo variegatis.*

septentrionalis. 36. T. pedibus posterioribus compressis dilatatis. *Fn. suec.* 1558.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 414. *n.* 42. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 44.
Schaeff. ic. t. 167. *f.* 5. 6.
Degeer ins. II. 2. *p.* 262. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in alno.
Larva *gregaria, viridis, nigro maculata, apicibus flavis.*

opaca. 79. T. atra, thorace utrinque macula apicis rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 50.
Habitat in Sueciæ *hortis.*

ca bonaria. 37. T. atra, ore albo, tibiis anticis teftaceis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 51.
Habitat in Germania.

naffata. 38. T. lutea, fcutello punctoque alarum albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 25.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 926. *n.* 38. Tenthredo antennis feptemnodiis, corpore luteo, fcutello albo, alis fufco reticulatis.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus, antennis fubferrugineis, oculis ftemmatibufque nigris.*

12punctata. 39. T. corpore atro: punctis duodecim albis. *Fn. fuec.* 1559.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 45.
Habitat in Europa *boreali.*

capreæ. 55. T. flava, capite, thorace abdomineque fupra nigris, alis puncto flavo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 414. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 42.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 55. *Fn. fuec.* 1571. Tenthredo falicis.
Goed. inf. 1. *t.* 19.
Lift. goed. 125. *f.* 49.
Albin. inf. 59. *f.* g. h.
Reaum. inf. 1. *t.* 1. *f.* 18. *et* 5. *t.* 11. *f.* 10.
Frifch inf. 6. *t.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 281.
Habitat in falicibus, ribe.
Larva, *intacto ribe nigro, quotannis rubeum & groffulariam deftruens, cyanea, fegmentis 3 primis ultimifque fulvis, macularum nigrarum ordinibus* 9.

morio. 80. T. atra, pedibus pallidis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 414. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 43.
Habitat in Germania, *brevis, parva.*

annularis. 81. T. atra nitens, antennis apice albis, tibiis ferrugineis. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 49. *inf. auftr. p.* 325. *n.* 655.
Habitat in Auftriæ *hortis, nonne varietas lividæ?*

ferruginea. 82. T. antennis nigris albo annulatis, corpore faturate ferrugineo, thorace pectore verticeque nigris. *Schranck Beytr. p.* 84. §. 43. *inf. auftr. p.* 326. *n.* 650.
Habitat in Auftriæ *hortis,* $5\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

craſſa. 83. T. nigra, pedibus punctiſque binis ſub ſcutello elevatis rufis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 328. *n.* 659. *Scop. ent. carn. n.* 730.
Habitat in Auſtria *ſuperiore* & Carniolia.

albicincta. 84. T. nigra abdominis baſi cingulo tibiiſque annulo lacteo. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 45. *inſ. auſtr. p.* 321. *n.* 661. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 282.
Habitat in Auſtria & Gallia.

veſpiformis. 85. T. antennis flavis, abdominis ſegmentis omnibus flavo marginatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 329. *n.* 662.
Habitat in Auſtria *ſuperiore, nigra, ore, thoracis lineis ſcutelloque flavis.*

ſemicincta. 86. T. nigra, abdomine cingulo poſterius fracto flaveſcente, pedibus abdomineque ſubtus flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 331. *n.* 665.
Habitat in Auſtria *ſuperiore, tibiis poſterioribus nigris.*

viennenſis. 87. T. nigra, abdomine cingulis quinque flavis, antennarum baſi fulva. *Schranck inſ. auſtr. p.* 331. *n.* 666.
Habitat Viennæ auſtriæ.

ribis. 88. T. nigra, tibiis femorumque poſteriorum apophyſibus latere exteriore albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 332. *n.* 668.
Habitat in Auſtriæ *ſuperioris* ribe rubro, uva criſpa.
Larva, *ribis folia ad latera exedens, viridis, capitis margine fuſco, corpore rugoſo, pedibus pectoralibus 6 unguiculatis, abdominalibus 6 approximatis & caudalibus 2 brevioribus papilloſis.*

fuliginoſa. 89. T. atra, alis fuliginoſis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 334. *n.* 670.
Habitat in Auſtria *ſuperiore, pedibus fuſcis.*

dealbata. 90. T. nigra, abdominis utroque latere albo maculato, femoribus poſterioribus clavatis, flavicantibus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 334. *n.* 671.
Habitat in Auſtria.

alneti. 91. T. flava, abdomine ſupra nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 335. *n.* 673.
Habitat in Auſtriæ alnetis, *thorace pedibuſque fulvis; an mera viridis varietas?*

hæmatodes. 92. T. nigra, thorace anterius utrinque rubro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 336. *n.* 678.
Habitat in Auſtria, *alis hyalinis.*

erythrogona. 93. T. nigra, femorum apice tibiarumque basi rubris. *Schrank inf. austr. p.* 338. *n.* 681.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 285.
Habitat in Austria, & Gallia.

fulviventris. 94. T. atra, abdomine rubro fulvove. *Schranck inf. austr. p.* 337. *n.* 679. *Scop. ent. carn. n.* 736.
Habitat in Austria *superiore* & Carniolia, *primo vere conspicua, thorace interdum fulvo, aut fulvo nigroque vario.*

fulvivenia. 95. T. nigra, alarum margine exteriore fulvo. *Schranck inf. austr. p.* 338. *n.* 682.
Habitat Viennæ austriæ.

fulphurata. 103. T. nigra, antennis subclavatis, pedibus quatuor anticis sulphureis, plantis posterioribus articulis tribus intermediis albis. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 76.
Habitat in Europa.

flaveola. 104. T. antennis subclavatis nigris: basi, ore, abdominis lateribus segmentisque quinque prioribus pedibusque flavis. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 77.
Habitat in Europa.

annulata. 105. T. flava, antennis subclavatis nigris, tibiarum apice plantisque nigro annulatis. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 78.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 106. T. nigra, antennis subclavatis basi pedibusque flavis, abdominis segmentorum tertio, quarto & quinto supra ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 79.
Habitat in Europa.

fubulata. 107. T. nigra, antennis apice subulatis, abdominis segmentis secundo ad quintum usque margine posteriori, tibiis plantisque flavis, his nigro annulatis. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 79. b.
Habitat in Europa.

mucronata. 108. T. nigra antennis septemnodiis abdomineque luteis: segmentis ultimis secundo ad quartum nigris, alarum apice fusco. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 81.
Habitat in Europa.

varia. 109. T. nigra, ore, scutello maculisque scutellaribus albis, abdominis segmentis posterioribus pedibusque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 54. *n.* 83.
Habitat in Europa.

ſanguinolenta. 110. T. atra, pedibus poſterioribus ſanguineis. *Muſ. Lesk.* *p.* 54. *n.* 87.
Habitat in Europa.

dealbata. 111. T. nigra, antennarum articulis tribus ultimis maxilliſque albis, tibiis plantiſque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 92.
Habitat in Europa.

caneſcens. 112. T. cano-pubeſcens fuſca, alis griſeis. *Muſ. Lesk.* *p.* 54. *n.* 94.
β) *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 95.
Habitat in Europa.

bifaſciata. 113. T. fuſca thorace atro, ore, ſcutello maculiſque quatuor ad ſcutellum albis, abdomine faſciis duabus interruptis flavis, alarum margine pedibuſque luteis. *Muſ. Lesk.* *p.* 54. *n.* 96.
Habitat in Europa.

braccata. 114. T. nigra, femoribus, rufis, tibiarum quatuor poſteriorum baſi antennarumque articulis tribus penultimis albis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 97.
Habitat in Europa.

rufipes. 115. T. nigra abdominis baſi utrinque macula maxilliſque albis, pedibus quatuor anticis rufis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 98.
Habitat in Europa.

melanoleuca. 116. T. nigra, ore, thorace ante alas utrinque lineola, femorum poſteriorum macula, tibiis, abdominis ad ſegmenta 5-7 lateribus et apice albis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanochra. 117. T. nigra, ore, pedibus quatuor anticis, et flexura baſilari femorum poſteriorum flavis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 100.
Habitat in Europa.

leucopus. 118. T. nigra, flexura baſilari femorum alba, tibiis quatuor anterioribus extrinſecus, poſterioribus medio albis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 101.
Habitat in Europa.

varicornis. 119. T. nigra, pedibus rufis, antennarum articulis quarto quintoque tibiiſque poſterioribus baſi albis. *Muſ. Lesk.* *p.* 55. *n.* 103.
Habitat in Europa.

obſcura. 120. T. fuſca, alarum coſta ad maculam uſque pedibuſque teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 104.
Habitat in Europa.

limbata. 121. T. nigra, abdominis ſegmentorum marginibus poſterioribus undique albis, pedibus rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 105.
Habitat in Europa.

exalbida. 122. T. nigra, palpis tibiiſque anticis obſolete albis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 106.
Habitat in Europa.

ferruginosa. 123. T. nigra, antennis anterius ferrugineis, alarum baſi et margine antico, abdominis ſegmento primo quintoque, tibiis plantiſque albis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 106. b.
Habitat in Europa.

angusta. 124. T. nigra, corpore anguſto cano-pubeſcente. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 107.
Habitat in Europa.

luteſcens. 125. T. nigra, abdomine ſubtus pedibuſque luteo-rufis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 108.
Habitat in Europa.

albipes. 126. T. nigra, tibiis plantiſque albis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 109.
Habitat in Europa.

flaviventris. 128. T. nigra, ore albo, abdomine flavo: dorſo apiceque nigro, pedibus teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 110.
Habitat in Europa.

picea. 129. T. picea; tibiis anterioribus anterius, femorum macula poſteriorumque baſi albis, pedibus poſterioribus rufis: geniculis plantiſque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 111.
Habitat in Europa.

fuſcipes. 130. T. nigra, pedibus rufis: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 111. b.
Habitat in Europa.

bimaculata. 131. T. pallida, oculis, abdomine ſupra baſi, pectore maculiſque duabus nigris. *Muſ. Leſk. p.* 55. *n.* 116.
Habitat in Europa.

lata. 132. T. lata nigra, abdominis ſegmentis poſterioribus albis, ſecundo ad quintum interruptis. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 115.
Habitat in Europa.

annalicornis. 133. T. pallida, antennarum baſi nigro-annulata, vertice figura ramoſa, oculis, thoracis et abdominis dorſo punctis conjugatis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 55. *n.* 117.
Habitat in Europa.

scripta. 134. T. picea, ore, thorace anterius media litura V et utrinque macula scutelloque flavis, punctis duobus scutellaribus albis, pedibus ventrisque segmentorum margine posteriori flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 118.
Habitat in Europa.

liturata. 135. T. nigra, abdomine segmentis secundo ad quintum dorso, utrinque macula ovata marginibusque albis, pedibus anterioribus tibiisque quatuor posterioribus anterius albis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 120.
Habitat in Europa.

melanorhoea. 136. T. nigra, abdomine flavo: dorsi maculis transversis anoque nigris. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 121.
Habitat in Europa.

geminata. 137. T. nigra, antennis geminatis, geniculis tibiisque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 121. b.
Habitat in Europa.

ochrogustes. 138. T. picea, abdomine subtus pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 123.
Habitat in Europa.

ruficapilla. 139. T. capite thoraceque rufis, hujus margine posteriori oculisque nigris, abdomine pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 124.
Habitat in Europa.

dubia. 140. T. atra, thorace anterius rufo, geniculis albidis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 127.
Habitat in Europa, *antennis subclavatis, an hujus tribus? Mus. Lesk. p. 56. n. 128.*

pallescens. 141. T. nigra, ore pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p.*
Habitat in Europa.

****** *antennis setaceis: articulis plurimis.*

erythrocephala. 40. T. corpore cæruleo, capite rubro. *Fn. suec.* 1560. * *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416 *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 54.
Uddm. diss. 89.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 113.
Schaeff. ic. t. 56. *f.* 9.
Degeer. inf. II. 2. *p.* 290. *n.* 33. *t.* 40. *f.* 19.
Habitat in pino silvestri.
Mas *ater, ore tibiisque anticis luteis.*

silvatica. 41. T. corpore nigro, pedibus thoracisque characteribus flavis. *Fn. suec.* 1561.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 55.

Degeer inf. II. 2. *p.* 292. *n.* 36. *t.* 40. *f.* 23.
Habitat in Europa.

nemoralis. 42. T. corpore atro, abdominis fegmentis latere albis. *Fn. fuec.* 1562.
Habitat in Europa.

cynosbati. 43. T. corpore atro, pedibus ferrugineis: pofterioribus albo nigroque annulatis. *Fn. fuec.* 1563* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 416. *n.* 53. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 56.
Reaum. inf. 5. *t.* 15. *f.* 1-6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 287. *n.* 36.
Habitat in Europæ rofa.

fegnata. 48. T. pallida, thorace maculis tribus dorfalibus longitudinalibus nigris. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 416. *n.* 54. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 57.
Habitat in Germania, *mediæ magnitudinis, fcutello atro, verticis puncto, abdominis bafi litura nigris.*

populi. 44. T. atro-cærulefcens, ore, palpis tibiifque flavis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 417. *n.* 55. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 58.
Habitat in populo, *mediæ magnitudinis, alis fufcefcentibus, pectore utrinque luteo vario: margine flavo, abdomine luteo, fupra atro maculato.* T. Bergman.

vafra. 45. T. capite nigro albo variegato, pedibus teftaceis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 417. *n.* 56. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 59.
Habitat in Suecia, *reticulatæ fimilis, fed paulo minor, fcutelli lateribus flavis, alis immaculatis.* T. Bergman.

reticulata. 46. T. alis pallido fufcoque variis: venis elevatis albis reticulatis. *Fn. fuec.* 1564.*
Habitat in Finlandia. Holm.

betulæ. 47. T. corpore rubro, thorace, ano oculifque nigris, alis pofterius fufcis. *Fn. fuec.* 1565.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 417. *n.* 57. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 60.
Degeer inf. II. 2. *p.* 291. *n.* 34. *t.* 40. *f.* 21. Tenthredo ferruginea.
Habitat in Europæ, *etiam* Calabriæ betula. Solander.

flava. 49. T. flava, macula alarum ferruginea. *Fn. fuec.* 1567.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 417. *n.* 60. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 63.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa.

hæmorrhoidalis. 96. T. atra, ano pedibufque teftaceis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 417. *n.* 59. *mant. inf.* I. *p.* 256. *n.* 62.

Habitat in Germania, *parva, femoribus basi nigris, antennis longitudine corporis.*

nemorum. 97. T. abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 69.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

depressa. 98. T. capite thoraceque nigris: characteribus flavis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 342. *n.* 691.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 281. *n.* 21.
Habitat in Austria *superiori et* Gallia, *ultra* 5 *lineas longa.*

linearis. 99. T. nigra, tibiis abdominisque filiformis cingulis quinque flavis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 693.
Habitat in Austria, *Junio conspicua,* 5 *lineas longa.*

bipunctata. 142. T. antennis subsetaceis: articulis novem, atra, scutelli nigri punctis duobus albis. *Lesk. it. p.* 51.
Habitat in Lusatiæ silvis.

******* *dubii ordinis.*

intercus. 50. T. nigra, pedibus flavis, antennis subclavatis. *Fn. suec.* 1568.*
Habitat in arctii, atropæ, vulvariæ *foliis, subcutanea, statura & magnitudine ichneumonis globati, antennis brevioribus, profunde articulatis, hyalinis, abdomine ovato acutiusculo.*

rumicis. 51. T. Rumicis Lapathi. *Fn. suec.* 1569.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Habitat in rumicibus, lapathis *olim dictis.*

ulmi. 52. T. ulmi campestris. *Fn. suec.* 1570.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 16.
Habitat in ulmi campestris *foliis.*

pruni. 53. T. pruni.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 16.
Habitat in pruno.

loniceræ. 54. T. fusca tomentosa nitens, antennis subclavatis, alis subferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 692.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 54. Tenthredo loniceræ.
Reaum. inf. 5. *t.* 13. *f.* 8. 10.
Habitat in lonicera, 5½ *lineas longa.*

polygona. 122. T. nigra, antennis subclavatis 18 nodiis, abdominis segmentis tertio quintoque margine posteriori flavo-virescentibus

tibus, femoribus nigris, quatuor anticis apice tibiisque flavis, posterioribus apice nigris plantis flavis, abdomine lineari compresso. *Mus. Lesk. p.* 56. n. 132. b.
Habitat in Europa.

243. SIREX. *Os* mandibula crassa, cornea, apice truncata, denticulata; maxilla incurva, acuminata, cylindrica, ciliata labioque membranaceis, integris, omnibus brevibus. *Palpi* quatuor: posteriores longiores, extrorsum crassiores.
Antennæ filiformes: articulis ultra 24 æqualibus.
Aculeus exsertus, rigens, serratus.
Abdomen sessile, mucronatum.
Alæ lanceolatæ, planæ.

Gigas. 1. S. abdomine basi apiceque flavo, corpore nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *b.* 928. *n.* 1. *act. Stockh.* 1739. *t.* 3. *f.* 7.
Fn. suec. 1573.* *Scop. ent. carn.* 739. Sirex abdomine ferrugineo: segmentis 3, 4, 5, 6 nigris, thorace villoso.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 265. *t.* 14. *f.* 3. Uroceros.
Reaum. inf. 6. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 4. *t.* 53. *f.* 15
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 8. 9.
Poda inf. t. 1. *f.* 6.
Sulz. inf. t. 8. *f.* 114.
Schaeff. elem. t. 1. *f.* 2. & *t.* 13. *f.* 7.
icon. t. 10. *f.* 2. 3.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ arboribus coniferis.

Columba. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 929. *n.* 2. *Amœn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 88. Sirex abdomine nigro: fasciis testaceis.

Degeer inf. 3. *p.* 593. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 13. Sirex penfylvanicus.
Habitat in America.

Magus. 8. S. niger, thorace villofo, antennis apice, abdomine maculis lateralibus, tibiis tarfifque bafi albis. *Fabr. mant.* 1. *p.* 257. *n.* 3.
Habitat Halæ Saxonum, *ftatura & magnitudine gigantis, alis obfcuris, abdomine cylindrico: maculis utrinque*

nigricornis. 9. S. thorace villofo atro-cærulefcente, abdomine ferrugineo bafi cyaneo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 4.
Habitat in America *boreali, antennis femoribufque nigris, pedibus aculeoque piceis.*

flavicornis. 10. S. thorace villofo atro immaculato, abdominis fasciis antennis pedibufque flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 5.
Habitat in terra Labrador Americæ, *magnitudine columbæ, oculis flavis, capite, abdomine, aculeo, femoribufque atris*

fufcicornis. 11. S. nigra, thorace villofo, abdominis fafciis octo pedibufque flavis. *Fabr mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 6.
Habitat Halæ Saxonum, *magnitudine gigantis, capite abdomine femoribufque nigris, alis fubteftaceis.*

Spectrum. 3. S. abdomine atro, thorace villofo: litura ante alas lutea *Fn. fuec.* 1574. *Amœn. acad.* 3. *p.* 325. *Scop. ent. carn.* 740. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.*
Schaeff. ic. t. 4. *f.* 9. 10.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 6.
Habitat in Europæ *lignis putridis, præfertim pini & abietis*

Juvencus. 4. S. abdomine atro-cærulefcente, thorace villofo unicolore *Fn. fuec.* 1575.* *Scop. ent. carn.* 741. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 205. *f.* 3. Urocerus.
Sulz. hift. inf. t. 26. *f.* 9. 10.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 7.

Siricis *larvæ hexapodes, molles, cylindricæ, capite rotundatæ ligna rodunt & perforant, cum ichneumonis larvæ pleræque intra alia infecta, & inprimis intra larvas lepidopterorum aliorumque vivant, quas confumunt; pupa folliculata quiefcens, imagini florum nectar haurienti, præter alarum rudimenta fimillima*

Habitat in Europæ ſilvis, ſpectro ſimilis, pedibus rufis, antennis nunc nigris, nunc flavis, aculeo corniculo ſeſquilongiore.

Phantoma. 12. S. abdomine ſupra flavo: annulis atris, capite pedibuſque luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 419. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 9.

Schaeff. icon. t. 205. *n.* 1.

Habitat in Germania, *magnitudine & ſtatura juvenci, ore, thorace & abdomine ſubtus nigris.*

Cyanea. 13. S. cyanea nitida, pedibus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 419. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 10.

Habitat in America *boreali, mediæ magnitudinis, alis obſcure hyalinis, antennis aculeoque nigris, thorace ſubvilloſo.*

Albicornis. 14. S. atra, capite utrinque macula, antenniſque medio albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 419. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 11.

Habitat in America *boreali, cyaneæ magnitudine, thorace ſubvilloſo, abdomine glabro, alis obſcuris, tibiis tarſiſque baſi albis.*

Nigrita. 15. S. nigro-cyanea immaculata, pedibus poſterioribus compreſſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 12

Habitat Halæ Saxonum, *ſtatura & magnitudine Mariſci.*

Dromedarius. 5. S. abdomine atro: medio rufo; puncto utrinque albo, tibiis baſi albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 14.

Habitat Kilonii, *nigra, capitis lineolis* 2 *verticalibus thoraciſque puncto ante alas albis.*

Paca. 16. S. abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque rufis; reliquis punctis albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 15.

Habitat Kilonii, *ſtatura & magnitudine Dromedarii, antennis extrorſum paulo craſſioribus, thorace, pedibuſque nigris; abdomine ſubcylindrico, aculeo rufo, corniculo flaveſcente.*

Mariſcus. 6. S. abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus ultimis nigris, thorace villoſo. *Fn. ſuec.* 1577.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 420. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 16.

Habitat in Europæ *ſilvis, aculeo nullo, corniculo breviſſimo, acuminato.*

Troglodyta. 17. S. lævis atra, abdomine punctis ſeptem faſciiſque duabus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 258. *n.* 17.

Habitat Halæ Saxonum, *ſtatura pygmææ, at duplo fere major, pedibus flavis, antennis cylindricis, abdomine compreſſo, corniculo vix ullo, aculeo abbreviato.*

pygmæa. 7. S. abdomine compreſſo nigro: punctis duobus faſciiſque tribus luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 420. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 259. *n.* 18.
Habitat in Europa, *magnitudine culicis; alarum margine exteriori ad medium usque nigricante, antennis extrorſum ſubcraſſioribus fere longitudine corporis.*

tabida. 18. S. nigra, abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 420. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 259. *n.* 19.
Habitat in Angliæ *floribus.*

244. ICHNEUMON.

Os maxilla recta, membranacea, bifida, apice rotundata, dilatata, ciliata, mandibula arcuata, acuta, inermi, labioque cylindrico, apice membranaceo, emarginato, corneis: *Palpi* quatuor inæquales, filiformes in medio labii.

Antennæ ſetaceæ: articulis ultra 30.

Aculeus exſertus: vagina cylindrica bivalvi.

* *ſcutello albido, antennis albo annulatis.*

ſugillatorius. 1. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, ſegmentis duobus utrinque puncto albo. *Fn. ſuec.* 1578. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 420. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 259. *n.* 1.
Sulz. hiſt. inſ. t. 26. *f.* 11. Ichneumon dubitatorius.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 345. *n.* 54.
Habitat in Europa.

raptorius. 2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo, tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Fn. suec.* 1579.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 342. *n.* 49.
Habitat in Europa, *femoribus* 4 *posterioribus nigris.*

farcitorius. 3. I. scutello albido, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sexto flavo. *Fn. suec.* 1580.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 3.
Raj. inf. p. 255. *n.* 15. Vespa Ichneumon.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 15.
Habitat in Europa.

extensorius. 4. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *Fn. suec.* 1581.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 4.
Raj. inf. p. 253. *n.* 8.
Schaeff. icon. t. 43. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

quaesitorius. 5. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis tribus ultimis macula dorsali alba. *Fn. suec.* 1582.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 5.
Habitat in Europæ *hortis.*

culpatorius. 6. I. scutello flavicante, thorace immaculato abdominis segmentis secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *Fn. suec.* 1583.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 6.
Habitat in Europa.

nutatorius. 78. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine atro: segmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plantis albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

Ichneumones imperfectius cogniti atque in tribus partiti, nectar florum haurientes sexu non raro colore distincto: an sphegum feminæ? minuti plurimi corpore sericeo propius ad tenthredines accedunt, abdomine sessili; antennarum articulis 10, quorum primus longus; larva *apus, mollis, cylindrica intra alia insecta eorumque larvas habitans, eorumque succo victitans; pupa quiescens, mox nuda, mox folliculata, præter alarum rudimenta imagini simillima.*

porrecto-rius. 79. I. ſcutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro ſegmentis tribus apice rufis albo marginatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *parvus niger, alis hyalinis.*

irrorato-rius. 80. I. niger, ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento primo puncto, reliquis margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 9.
Habitat in America.

infracto-rius. 7. I. ſcutello flavo, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flavis, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fn. ſuec.* 1584.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 422. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 10.
Habitat in Europa.

ambulato-rius. 81. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 422. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 11.
Habitat in Anglia.

conſtric-torius. 8. I. ſcutello flavicante, thorace bidentato ſubmaculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo. *Fn. ſuec.* 1585.
Habitat in Europa.

ſaturato-rius. 9. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Fn. ſuec.* 1586.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 422. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 12.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 4.
Degeer inſ. 1. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Europæ *hortis.*

molito-rius. 10. I. ſcutello albo, corpore atro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 422. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 13.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 931. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 1587.* Ichneumon ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine apice tibiarumque baſi albis.
Habitat in Europa, *pedibus mox nigris, mox rufis, mox nigris: tibiarum baſi alba.*

armato-rius. 82. I. niger, ſcutello albo, thorace immaculato poſterius bidentato, abdomine pedibuſque ferrugineis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 260. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parvus.*

motatorius. 83. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro: puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 17.
Habitat Hafniae.

crispatorius. 11. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 930. *n.* 11. *Fn. suec.* 1588.* Ichneumon scutello flavicante, thorace submaculato, abdomine toto luteo-ferrugineo: apice subfuscescente.
Habitat in Europa.

pisorius. 12. I. scutello albo, thorace lineato, abdomine testaceo: petiolo nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 531. *n.* 12. *Fn. suec.* 1. *n.* 966. 968. 2. *n.* 1589.* Ichneumon scutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo.
Schaeff. elem. t. 12. *f.* 1.
icon. t. 6. *f.* 12.
Habitat in Germaniae & Europae *magis borealis larva* phalaenae pisi, *magnus, niger, orbita alba, pedibus testaceis.*

haematopus. 84. I. niger, pedibus rufis, aculeo brevissimo, abdomine subcompresso sensim dilatato. *Schranck baiersch. Reis. p.* 260.
Habitat in Bavaria, *an hujus tribus* ?

umbellatarum. 85. I. niger, pedibus, abdominis segmentis secundo & tertio totis, quarto supra spadiceis, antennis basi pallidioribus.
Schranck baiersch. Reis. p. 261.
Habitat in Bavariae umbellatis, *an hujus tribus? an mas haematopodis ?*

pictus. 86. I. scutello flavicante, antennis ferrugineis medietate nigris, abdominis segmentis duobus fulvis, reliquis apice albis. *Schranck Beytr. p.* 88. §. 51. *inf. austr. p.* 48. *n.* 702.
Habitat in Austria.

Tyrannus. 87. I. scutello albido, abdominis segmentis plurimis margine albis, pedibus testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 347. *n.* 701.
Habitat Vindobonae, *infractorio affinis, niger, lineola utrinque ante oculos & sub alis genubusque albis.*

bimaculatus. 88. I. niger, scutello flavicante, abdominis segmentis duobus postremis supra macula gypsea. *Schranck Beytr. p.* 86. §. 48. *inf. austr. p.* 347. *n.* 700.
Habitat in Austria.

ferrugineus. 89. I. fulvo-ferrugineus, ſcutello fulvo, thorace fulvo maculato, oculis abdominiſque apice nigris. *Schranck Beytr. p. 88. §. 52. inſ. auſtr. p. 345. n. 697.*
Habitat in Auſtria.

primatorius. 196. I. niger, ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, ultimis albis maculatis. *Forſt. nov. inſ. ſp. 1. p. 81.*
Habitat in Anglia, *ſarcitorio affinis, at triplo major, piſorii magnitudine, alis hyalinis; coſta fuſca.*

xanthorius. 197. I. niger, ſcutello flavo, antennis annulo flavo cinctis, thorace maculato, abdomine petiolato flavo-annulato, pedibus flavis, femoribus nigris. *Forſter nov. inſ. ſp. p. 81.*
Habitat in Anglia, *magnitudine extenſorii.*

ſeductor. 221. I. niger, ſcutello, abdominis apice, faſcia antica tricrenata, petiolo abdominali apice pedibuſque plurimam partem flavis. *Scop. delic. inſubr. p. 57. t. 23. f. 1.*
Habitat Ticini *in caminis clauſtriſque feneſtrarum ex argillis & cæmento nidum ſtruens in loculos ſubcylindricos ſæpius parallelos partitum, qui ſinguli folliculum cylindricum fuſcum, lucidum, tenuem, & in hoc larvam nunc albidam, nunc flaveſcentem, aliqui etiam araneæ ſpolia continent, in qua mater ova depoſuerat.* Alæ *primores apice obſcuriores.*

lineolatus. 223. I. abdomine pedibuſque ferrugineis, thorace maculato: utrinque verſus alas & ſub ala antica lineola alba. *Muſ. Leſk. p. 57. n. 140.*
Habitat in Europa.

melanogaſter. 224. I. ſcutello flavicante, abdomine atro: ſegmento primo anterius utrinque lineola tibiiſque ferrugineis. *Muſ. Leſk. p. 57. n. 143.*
Habitat in Europa.

multicolor. 225. I. niger, capite thoraceque maculato, antennis baſi ferrugineis apice fuſcis, pedibus rufis. *Muſ. Leſk. p. 57. n. 144.*
Habitat in Europa.

dealbatus. 226. I. niger, abdominis petiolo ſegmentiſque primo & quinto ad ſeptimum, dorſi puncto, oculorum verticali margine tibiiſque albis, poſterioribus apice nigris. *Muſ. Leſk. p. 57. n. 145.*
Habitat in Europa, *tibiis interdum omnibus baſi & apice nigris.*

leucomelas. 227. I. niger, fcutello flavicante, oculorum marginibus internis abdominifque apice albis, tibiis ex grifeo ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 146.
Habitat in Europa.

trilineatus. 228. I. niger, verticis ad oculum fcutellique duplici lineola alba, pedibus rufis, plantis pofterioribus fufcis. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 148.
Habitat in Europa.

brachyacanthus. 229. I. niger, capite thoraceque maculato, fcutelli lineola abdominifque apice albis, aculeo breviffimo, tibiis fufcis bafi albidis. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 150.
Habitat in Europa.

ochropis. 230. I. niger, fcutello flavicante, fronte antennarumque fubtus lutearum bafi flavis, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 151.
Habitat in Europa.

fanguinolentus. 231. I. thorace maculato, fcutello flavo, oculorum orbita plantifque albis, abdomine pedibufque pofterioribus rubris: geniculis aculeoque brevi nigris. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 152.
Habitat in Europa, *abdominis apice ut plurimum nigro.*

leucoftictos. 232. I. thorace ad bafin & fub ala puncto oculorumque orbita albis, abdomine ferrugineo, aculeo mediocri, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 57. *n.* 153.
Habitat in Europa.

bifcutatus. 233. I. niger fcutello duplici oculorumque margine flavis, thoracis puncto ante & fub ala antica, abdominifque fegmentis duobus ultimis albis, pedibus rubris: femoribus tibiifque brevibus craffis. *Muf. Lesk. p.* 58. *n.* 154.
Habitat in Europa.

agreftorius. 341. I. fcutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: fegmentis margine pofteriori pedibufque ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 32.
Habitat in Tahiti, *mediæ magnitudinis, capite anterius, ano pedibufque ferrugineis.*

* * *fcutello albido, antennis totis nigris.*

equitatorius. 90. I. niger, fcutello albido, abdominis incifuris nigris, fegmento fecundo, tertio quartoque pedibufque flavis. *Kob & Panzer von der Baumtrokn. der Nadelwaeld. t.* 3.
Habitat in pupa phalænæ piniperdæ.

dimicatorius. 198. I. niger, ſcutello flavo, antennis ſubtus rufis, thorace utrinque ſpina armato, abdomine nigro: cingulis binis anoque flavis. *Forſter nov. inſ. ſp. p.* 82.
Habitat in Anglia, *magnitudine luctatorii.*

luctatorius. 13. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *Fn. ſuec.* 1590.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 18.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 347. *n.* 59.
β) Ichneumon elegantulus. *Schranck inſ. auſtr. b.* 361. *n.* 727.
Habitat in Europa & nova Seelandia.

lotatorius. 91. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ruſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 19.
Habitat in nova Seelandia.

oſculatorius. 92. I. niger, ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, ore flavo, pedibus rufis: tarſis poſterioribus albidis.*

faſciatorius. 93. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmenti ſecundi baſi tertio ſextoque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 21.
Habitat in Anglia.

volutatorius. 14. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine flavis. *Fn. ſuec.* 1591.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 22.
Habitat in Europa & Sibiria.

vaginatorius. 15. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: faſciis quinque albis; tertia interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 23.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 932. *n.* 15. *Fn. ſuec.* 1592. Ichneumon ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flavis: primo quintoque unicolore.
Habitat in Europa, *abdominis ſegmento primo albo bipunctato.*

annulatorius. 94. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flavis, alis hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 24.
Habitat in Anglia.

maculatorius. 95. I. ater flavo maculatus, ſcutello flavicante, abdomine cylindrico: ſegmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 25.
Habitat Halæ Saxonum, *mediæ magnitudinis.*

bidentorius. 96. I. ſcutello flavicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento flavo, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 26.
Habitat in Europa *boreali, thorace nunc mutico, nunc bidentato.*

ſegmentarius. 97. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro: ſegmento ſecundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 27.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, niger, fronte albida, alis hyalinis, pedibus rufis: femoribus poſterioribus nigris.*

perſuaſorius. 16. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fn. ſuec.* 1593.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 424. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 28.
Sulz. hiſt. inſ. t. 26. *f.* 12.
Schaeff ic. t. 80. *f.* 2.
Degeer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 8.
β) Muſ. Lesk. p. 58. *n.* 156. b.
Habitat in Europæ *hortis, ſtatura manifeſtatoris.*

lituratorius. 17. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmentis quatuor medio flavis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1594.*
Habitat in Europa.

deſignatorius. 18. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro, ſegmentis primis tribus utrinque puncto albo. *Fn. ſuec.* 1595.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 29.
Habitat in Europæ *hortis, rudimento annuli albi in antennis.*

edictorius. 19. I. ſcutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque duobus abdomineque toto atro. *Fn. ſuec.* 1596.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 30.
Habitat in Europa *boreali.*

dubitatorius. 98. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine flavo apice nigro, alis faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

lætatorius. 99. I. niger ſcutello albo, thorace maculato, abdomine ruſo apice nigro, tibiis poſterioribus annulo albo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 32.
Habitat in Germania, *parvus, antennis ſubtus fulvis, orbita alba, pedibus ruſis.*

deliratorius. 20. I. ſcutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Fn. ſuec.* 1597.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 35.
Habitat in Europa.

lutorius. 100. I. ſcutello flavicante, thorace lineato, abdomine toto pedibuſque luteis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 34.
Habitat in agro pedemontano, *capite, præter verticem nigrum, antennarumque baſi flavis.*

fuſorius. 21. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo: petiolo nigro. *Fn. ſuec.* 1598.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 33.
Habitat in Europa.

foſſorius. 22. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus ruſis. *Fn. ſuec.* 1599.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 29. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 36.
Habitat in Europa, *quæſitorio affinis.*

falcatorius. 101. I. ſcutello flavicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 37.
Habitat Hafniæ.

ſponſorius. 102. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 38.
Habitat in Germania, *parvus, antennis ſubtus, ore pedibuſque flavis.*

ſollicitorius. 103. I. ſcutello flavo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo, ſecundo tertioque ruſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia.

punctorius. 104. I. ſcutello flavo, thorace immaculato, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque ruſis; tertio puncto utrinque albo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 263. *n.* 40.
Habitat Halæ Saxonum, *mediæ magnitudinis, niger, alarum primorum faſcia fuſca.*

cinctorius. 105. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine atro: fascia anali nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 41.
Habitat in Anglia.

decoratorius. 106. I. ferrugineus scutello flavo: abdominis ultimo segmento fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 42.
Habitat in nova Seelandia.

cirrhogaster. 107. I. niger, scutello flavicante, abdomine petiolato pedibusque rufis. *Schranck inf. austr. p.* 348. *n.* 703. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 330.
Habitat in Austria & Gallia, 11 *lineas longus.*

superbus. 108. I. scutello flavo, abdominis segmentis utrinque macula flava. *Schranck inf. austr. p.* 350. *n.* 707. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 335.
Habitat in Austria & Gallia.

tricolor. 109. I. niger, scutello flavicante, abdomine subpetiolato, femoribus rufis, tibiis albidis. *Schranck Beytr. p.* 87. §. 50. *inf. austr. p.* 351. *n.* 708.
Habitat in Austria.

dichrous. 110. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdomine sessili ovato fulvo apice nigro. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 710.
Habitat in Austria.

brachyurus. 111. I. fulvus, scutello fulvo, thorace, oculis, abdominisque linearis basi nigris. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 711.
Habitat in Austria, *abdomine & capite testaceis, pedibus flavis.*

rufipes. 234. I. niger, scutello flavicante, pedibus rufis, tibiarum posteriorum apice plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 158.
Habitat in Europa.

trichrous. 235. I. niger, lineola ante alas alba, pedibus rufis, plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 159.
Habitat in Europa.

ochromelas. 236. I. scutello flavicante, frontis lineola orbitali thoracisque puncto ante & sub ala antice flavis, femoribus nigris, quatuor anticis apice, tibiis plantisque luteis, posterioribus apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 160.

Habitat in Europa, *abdomine ſupra nigro, ſegmentis 4, 5, 6 macula alba notatis, 1, 2 ferrugineis.*

flavatus. 237. I. ſcutello fronteque in medio nigra flavis, antennis fuſcis ſubtus ferrugineis, thoracis ante & ſub ala antice macula alba, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 58. *n.* 161.
Habitat in Europa, *abdominis ſegmentis* 1, 2, 3 *margine poſteriori flavis medio exciſis*, 5, 6, 7 *albidis.*

auratus. 238. I. niger, antennarum baſi anterius, fronte, ore tibiiſque flavis, abdominis ſegmentis duobus primis flaveſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 58. *n.* 163. b.

fuſcatus. 239. I. ater, ſcutello tibiis plantiſque flaveſcentibus, thorace maculato, orbita flava, femoribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 58. *n.* 164.
Habitat in Europa, *tibiarum poſteriorum apice oblique fuſcato.*

rufatus. 240. I. niger, ſcutello flavo, pone lineola, antennis, palpis pedibuſque rufis, tibiis poſterioribus tarſiſque ad baſin albis. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 165.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, aculeo brevi.*

fuſcicornis. 241. I. niger, fronte, antennarum fuſcarum ſubtus ferruginearum baſi ſcutelloque flavis, pedibus rufis poſteriorum geniculis, tibiarum apice poſterius plantiſque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 166.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, compreſſo, anguſto.*

fuſcipes. 242. I. niger, thoracis lineola utrinque ante alas, punctoque ſub ala antica, tibiarumque quatuor poſteriorum annulo albis, pedibus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 168.
Habitat in Europa.

ſtrigoſus. 243. I. niger, ſcutelli lineolis duabus tranſverſis, abdominis petioli apice ſegmentiſque duobus primis, femorum anteriorum baſi & apice, tibiis plantiſque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 169.
Habitat in Europa, *alarum anticarum baſi macula alba, abdominis ſegmento primo puncto nigro notatis, tibiis poſterioribus apice nigris.*

tripunctatus. 244. I. ſcutello, abdominis petiolo ſegmentiſque pluribus, thoraciſque utrinque punctis tribus flavis, fronte ferruginea, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 170.

Habitat in Europa, *frontis lineola & utrinque puncto, labio, femorum tibiarumque posteriorum apice, plantarum annulis nigris, antennis ex rufo flavis, dorso fuscis, basi anterius flavis.*

bidentatus. 245. I. niger, scutello, thorace posterius bidentato orbitaque flavis, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 171.

Habitat in Europa, *pedibus 4 anterioribus ex rufo fuscis, reliquis nigris, plantis albis.*

geminus. 246. I. niger, scutello gemino pulvinato ferrugineo, orbita frontali, ore, tibiisque flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 174.

Habitat in Europa, *scutello posterius flavo, thorace maculato, tibiis posterioribus apice plantisque nigris.*

*** *scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

comitator. 24. I. totus ater. *Fn. suec.* 1600.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 45.
Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 338.
Degeer inf. 1. *t.* 24. *f.* 10.
Habitat in Europa.

vigilator. 112. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis primoribus margine nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 46.

Habitat in Africa *æquinoctiali, magnus, alis obscuris.*

restaurator. 113. I. niger, abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, antennis fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 47.

Habitat Hafniæ.

caudator. 114. I. niger, abdomine clavato: fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 48.

Habitat in nova Hollandia.

debellator. 115. I. niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clavatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 49.

Habitat in Suecia. Solander.

migrator. 116. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 50.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343. *n.* 50.
Habitat in Europa.

dimidiator. 117. I. niger, thorace posterius abdomineque anterius ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 51.
Habitat in Germania, *antennarum basi pedibusque rufis.*

profligator. 118. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 52.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *n.* 66.
Habitat in Europa *magis australi, pedibus posterioribus nigro variis, omnibus interdum nigris.*

peregrinator. 25. I. niger, pedibus subclavatis abdomineque ferrugineis; segmentis duobus ultimis nigris, ano albido. *Fn. suec.* 1601.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343.
Habitat in Europa, *pediculo duplo major.*

incubitor. 26. I. niger, abdomine ferrugineo: apice nigro; macula alba, alis hyalinis. *Fn. suec.* 1602.* *Scop. ent. carn.* 745. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa.

exhortator. 119. I. ferrugineus, capite abdominisque apice nigris, ano albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 54.
Habitat Kilonii, *antennis geniculisque nigris, alis albis: puncto marginis nigro.*

reluctator. 27. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fn. suec.* 1603. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 43.
Habitat in Europa, *aculeo rubro, longitudine fere corporis.*

objurgator. 120. I. ater, capite thoraceque anterius ferrugineis, alis cyaneis: primoribus puncto hyalino. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 44.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magnus.*

semiannulatus. 121. I. niger, abdominis petiolati segmento secundo tertioque rufis, antennarum fascia dimidiata. *Schrank. Beytr. p.* 89. *n.* 53. *inf. austr. p.* 353. *n.* 713. *Geoffr.*

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 341.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

viator. 122. I. ater, pedibus totis fulvis. *Scop. ent. carn. n.* 747. *Schranck inſ. auſtr. p.* 354. *n.* 715.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 340.
Habitat in Auſtria.

cothurnatus. 123. I. niger, abdominis medio pedibuſque rufis, tarſis poſterioribus albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 355. *n.* 719.
Habitat in Auſtria.

obſcurator. 199. I. totus niger, pedibus rufis: plantis poſterioribus apice albis. *Forſter nov. inſ. ſp. p.* 84.
Habitat in Anglia, *magnitudine extenſorii, moſchum redolens.*

flavipes. 247. I. luteus, capite macula verticis oculiſque nigris, abdominis ſegmento tertio poſterius poſterioribuſque piceis. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 175.
Habitat in Europa, *antennis fuſcis albo-annulatis, thorace fuſco-maculato.*

obſoletus. 248. I. niger, abdominis ſegmentis duobus puncto albo notatis, pedibus rufis, tibiarum poſteriorum apice plantiſque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 177.
Habitat in Europa, *antennis obſolete faſciatis.*

hæmatoſtoma. 249. I. niger, ore pedibuſque rufis, abdominis ſegmento penultimo ſubtus macula ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178.
Habitat in Europa.

ochropus. 250. I. niger, pedibus præter tibias poſteriores plantaſque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178. b.
Habitat in Europa.

melanocephalus. 251. I. capite & abdomine conico albo maculato nigris, orbita, vertice poſterius, antennarumque annulo albis, thorace pedibuſque rufis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178. c.
Habitat in Europa, *alarum baſi ſcutellique margine nigris, abdominis petiolo utrinque puncto albo.*

macrourus. 252. I. niger, aculeo abdomine duplo longiore, pedibus rufis: metatarſis albis, tibiis poſterioribus tarſis alarumque anteriorum faſcia fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178.
Habitat in Europa.

depreſſus. 253. I. niger, abdomine depreſſo, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 180.
Habitat in Europa.

ferrugino-fus. 254. I. niger, femoribus quatuor anterioribus fupra tibiisque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 182.
Habitat in Europa.

ocreatus. 255. I. niger, pedibus rufis, tibiis plantifque pofterioribus fufcis, aculeo longitudine abdominis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 183.
Habitat in Europa.

difcolor. 256. I. niger, pedibus primi paris albidis, fecundi ex albido-fufcis, tertii fufcis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 184.
Habitat in Europa.

clavipes. 257. I. niger, pedibus rufis, tibiis clavatis extrinfecus medio albis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 185.
Habitat in Europa.

digitatus. 258. I. niger, pedibus rufis: digitis fufcis, aculeo abdomine breviore. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 188.
Habitat in Europa.

atratus. 259. I. niger, abdomine ferrugineo: fegmentis quatuor ultimis nigris, pedibus rufis, antennis ferrugineis, annulo fufco, apice nigris. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 189.
Habitat in Europa.

curtus. 124. I. niger, tibiis teftaceis, extimo ano albo. *Schranck inf. auftr. p.* 355. *n.* 717.
Habitat in Auftria.

Fifcheri. 125. I. niger, antennarum bafi, tibiis, tarfis abdomineque, demto petiolo & apice, rufis, femoribus clavatis. *Schranck Beytr. p.* 89. §. 54. *inf. auftr. p.* 356. *n.* 718.
Habitat in Auftria.

**** *fcutello thorace concolore, antennis nigris.*

bigutta-tus. 126. I. totus niger, fcutello biguttato. *Thunb. nov. act. Upf.* 4. *p.* 24. *n.* 41.
Habitat Upfaliæ, *mediæ magnitudinis.*

ariolator. 23. I. thorace bifpinofo rufo, abdomine atro: ftrigis quatuor albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 428. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 57.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 933. *n.* 23. Ichneumon thorace ferrugineo bifpinofo, alis fafciis binis fufcis, abdomine fafciis quatuor albis.

Degeer inſ. 3. *p.* 596. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 16. Ichneumon ſpinoſus.
Habitat in inſulis Americæ *meridionali oppoſitis, parvus.*

proficiſcator. 127. I. luteus alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 58.
Habitat in nova Hollandia.

hoſpitator. 128. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, ano nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 59.
Habitat in nova Hollandia.

ornator. 129. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, capite, ano femoribuſque poſterioribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis, alis flaveſcentibus, aculeo nigro, corpore longiore.*

denunciator. 130. I. rufus, capite abdominiſque apice atris, alis nigris: primoribus macula media alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parvus.*

pedator. 131. I. luteus, abdominis ſegmentis utrinque puncto atro, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 62.
Habitat in India.

nominator. 132. I. luteus, maculis duabus abdominis anoque fuſcis, alis omnibus faſcia apiceque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 63.
Habitat in Cayena, *mediæ magnitudinis.*

antennator. 133. I. luteus, vertice thoracis dorſo ano alarumque apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 64.
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis, antennarum clava elongata, ſubulata.*

defenſor. 134. I. ferrugineus, ano pedibuſque poſterioribus nigris, alis ſubfuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 65.
Habitat in nova Hollandia.

arrogator. 135. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fulvis, alis atris: macula coſtali teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 66.
Habitat in Italia, *magnus.*

infidiator. 136. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 67.
Habitat in Africa *æquinoctiali, capitatori affinis.*

capitator. 137. I ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 68.
Habitat in nova Hollandia.

mutator. 138. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

denigrator. 28. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 70.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 28. *Fn. suec.* 1604.* Ichneumon corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine testaceo subsessili.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 16. Ichneumon incertus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 352. *n.* 96.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 4. 5.
Habitat in Europæ *hortis.* Holm.

desertor. 29. I. luteus, alis fuscis: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 29 *Fn. suec.* 1605.* Ichneumon corpore luteo, alis fuscis: fasciis duabus albis.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 2. 3.
Habitat in Europæ *floribus.*

fastidiator. 139. I. coccineus, alis fuscis: primoribus macula marginali coccinea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 428. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 56.
Habitat in Africa *æquinoctiali, desertori affinis, vertice nigro.*

rutilator. 30. I. niger, antennis subtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Fn. suec.* 1607.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 73.
Habitat in Europa.

fasciator. 140. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Italia, *parvus.*

coruscator. 31. I. corpore artubusque atris, alis fusco-hyalinis. *Fn. suec.* 1606.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 71.
Habitat in Europa.

manifestator. 32. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *Fn. suec.* 1608.* *scop. ent. carn.* 751. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 62. *mant. ins.* 1. *p.* 265. *n.* 74.
Raj. ins. p. 256. *n.* 19. *et p.* 261. *n.* 1.
Reaum ins. 6. *t.* 29. *f.* 16.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 323. *n.* 5.
Schaeff. icon. t. 10. *f.* 3.
Degeer ins. 1. *t.* 36. *f.* 9.
Habitat in Europæ *locis glareosis.*

polycerator. 141. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posterioribus clavatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 63. *mant. ins.* 1. *p.* 265. *n.* 75.
Habitat in India.

lunator. 142. I. nigro flavoque varius, abdomine clavato: utrinque lunulis flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 64. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 76.
Habitat in America *boreali, magnus, alis hyalinis: macula marginis magna fusca, pedibus flavis, aculeo corpore duplo longiore.*

compunctor. 33. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431. *n.* 65. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 77.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 33. *Fn. suec.* 1609.* Ichneumon corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 324. *n.* 6.
Schaeff. ic. t. 49. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens in papilionum pupis.*

irritator. 143. I. niger, abdomine ferrugineo: segmento primo toto, reliquis punctis duobus nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431. *n.* 66. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 78.
Habitat in America.

lapidator. 144. I. obscure cæruleus, alis nigris, pedibus rufis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 79.
Habitat in regionibus magis australibus, *mediæ magnitudinis, plantis posterioribus nigris.*

delusor. 34. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posteriorum patellis solis nigris. *Fn. suec.* 1610.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431. *n.* 67. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 80.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

elongator. 145. I. niger, abdominis segmento secundo, tertio, quarto pedibusque rufis, femoribus posterioribus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 431. n. 68. mant. inf. 1. p. 266. n. 81.*
Habitat in Anglia.

atrator. 146. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus posterioribus ante apicem albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 266. n. 82.*
Habitat - - - - mediæ magnitudinis, alis albis.

ovator. 147. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo, tertio pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 266. n. 83.*
Habitat Halæ Saxonum, *mediæ magnitudinis, antennis subtus rufescentibus, abdomine ovato.*

moscha-tor. 148. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 266. n. 84.*
Habitat in Dania, *moschum spirans, mediæ magnitudinis, antennis nonnunquam annulatis.*

atrator. 149. I. niger, abdominis segmento secundo, tertio & quarto, ore pedibusque rufis, posterioribus nigris rufo annulatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 439. n. 61. mant. inf. 1. p. 266. n. 85.*
Habitat in Anglia, *elongatori affinis, at triplo minor.*

titillator. 35. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posterioribus nigris: plantis albis. *Fn. suec. 1611.* Fabr. sp. inf. 1. p. 431. n. 70. mant. inf. 1. p. 266. n. 86.*
Habitat in Europa.

venator. 36. I. niger, abdomine subfalcato: basi subtus incarnata, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 432. n. 71. mant. inf. 1. p. 267. n. 87.*
Syst. nat. XII. 2. p. 934. n. 36. Fn. suec. 1612. Ichneumon corpore atro immaculato, abdominis basi subtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili.
Habitat in Europa.

fornica-tor. 150. I. ater, abdomine clavato fornicato immaculato, tibiis rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 432. n. 72. mant. inf. 1. p. 267. n. 88.*
Habitat in Italia, *magnitudine venatoris, plantis posterioribus rufis.*

lineator. 151. I. ater, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 432. n. 73. mant. inf. 1. p. 267. n. 89.*
Habitat in Anglia.

extensor. 37. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 432. *n.* 74. *mant. inf.* I. *p.* 267. *n.* 90.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 37. *Fn. suec.* 1613. Ichneumon corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis setaceis.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 359. *n.* 86.

Habitat in Europa.

maculator. 152. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 432. *n.* 75. *mant. inf.* I. *p.* 267. *n.* 91.

Habitat in Germania.

punctator. 38. I. flavus: punctis nigris, abdomine sessili.

Habitat in America *australi et* India, *vespæ minoris magnitudine, thorace nigro-maculato, antennis nigris, aculeo abdomine breviore.*

exarator. 39. I. corpore piceo immaculato, abdomine femoribusque clavatis, palpis setaceis, alis macula nigra albaque. *Fn. suec.* 1614.

Habitat in Europa, *parvus, angustus, aculeo corpore longiore.*

turionellæ. 40. I. niger, pedibus rufis, tibiis posterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 432. *n.* 76. *mant. inf.* I. *p.* 267. *n.* 92.

Syst. nat. XII. 2 *p.* 935. *n.* 40. *Fn. suec.* 1615.* Ichneumon niger, abdomine cylindrico, macula alarum fusca albæ inserta, tibiis posterioribus albo annulatis.

Habitat in larvis phalænarum, *præsertim turionellæ, antennis longitudine corporis, aculeo abdomine breviore.*

strobilellæ. 41. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus lutescentibus: posteriore tibia digitoque nigris albo annulatis. *Fn. suec.* 1616.* *Fabr. inf.* I. *p.* 433. *n.* 77. *mant. inf.* I. *p.* 267. *n.* 93.

Habitat in larva phalænæ strobilellæ & turionellæ.

moderator. 42. I. niger, abdomine petiolato compresso, pedibus pallidis: aculeo corpore subbreviore. *Fn. suec.* 1617.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 438. *n.* 78. *mant. inf.* I. *p.* 267. *n.* 94.

Habitat in larva ichneumonis strobilellæ, *qua consumta folliculum cranio superstiti superstruit.*

ſaltator. 153. I. ater, abdomine clavato breviſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 79. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 95.
Habitat in Anglia, *parvus.*

oculator. 154. I. ater, abdominis baſi utrinque puncto flavo, thorace poſterius bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 80. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 96.
Habitat in Anglia.

reſinellæ. 43. I. niger, pedibus flavis, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo, antennis baſi luteis. *Fn. ſuec.* 1618.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 81. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 97.
Habitat in phalænæ reſinellæ larvis.

prærogator. 44. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibuſque pallidis. *Fn. ſuec.* 1619. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 82. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 98.
Habitat in phalænæ ſalicis larvis.

mandator. 45. I. niger, abdominis ſecundo tertioque ferrugineis; apice ſupra albo. *Fn. ſuec.* 1620.
Habitat in Europa.

fomentator. 46. I. niger, abdomine falcato: ſegmentis tertio quartoque baſi flaveſcentibus, pedibus teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 83. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 99.
Habitat in Europa *boreali.*

menſurator. 155. I. niger, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ferrugineis, triangulo dorſali nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 84. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 100.
Habitat in Saxonia.

cylindrator. 156. I. niger, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo: ſegmentis tribus rufis; margine nigro maculato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 105.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, alis hyalinis, pedibus rufis.*

variegator. 157. I. niger, thorace variegato, abdomine compreſſo clavato: ſegmentorum marginibus flavis, ſcutello acuminato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 85. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 102.
Habitat in Europa *boreali.*

acuminator. 158. I. ater, thorace immaculato, abdomine compresso clavato: segmentis tribus margine flavis, scutello acuminato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 103.
Habitat Halæ Saxonum, *variegatori proxime affinis.*

enervator. 47. I. niger, abdominis tribus primis segmentis rufis: apice supra albo, antennis albo fasciatis. *Fn. suec.* 1621.*
Habitat in Europa, *nonne præcedentis tribus?*

gravidator. 48. I. niger, abdominis primo segmento ferrugineo abdomen dimidium obtegente. *Fn. suec.* 1622. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 86. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 104.
Habitat in Europa.

inculcator. 49. I. niger, abdomine falcato, toto ferrugineo. *Fn. suec.* 1623.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 87. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 105.
Reaum. inf. 6. *t.* 30. *f.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 357. *n.* 80.
Habitat in Europa.

falcator 159. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmentis secundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 88. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 106.
Habitat in Europa *boreali.*

pugillator. 50. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 89. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 107.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 956. *n.* 50. *Fn. suec.* 1624.* Ichneumon niger, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis.
Raj. inf. p. 155. *n.* 17.
Geoffr. inf. 2. *p.* 332. *n.* 24.
Degeer inf. 1. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in phalænæ ziczac larvis, *frontis macula flava*

irrorator. 160. I. ater, alis primoribus apice nigris: puncto albo, abdomine clavato, apice macula villosa aurea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 90. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 108.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 337. *n.* 36.
Habitat in Europa *magis australi.*

rufipator. 51. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus ferrugineis, femoribus clavatis; posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.*

1625.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 91. *mant. inf.* 1.
p. 268. *n.* 109.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 326. *n.* 12.
Habitat in Europa.

jaculator. 52. I. niger, adomine falcato medio rufo, tibiis posterioribus clavatis basi apiceque albis. *Fn. suec.* 1626.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 435. *n.* 92. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 110.
Mouff. inf. t. 121.
Raj. inf. p. 253. *n.* 5.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 14.
Geoffr. inf. 2. *p.* 328. *n.* 16.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 10.
Habitat in apum sphegumque larvis, *antennis perquirens, ubi sphex in pariete habitat, observato eo avolans, rediens et ovum ei imponens.* Bergman.

affectator. 53. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posterioribus clavatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 435. *n.* 93. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 111.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 937. *n.* 53. *Fn. suec.* 1627.* *Scop. ent. carn.* 756. Ichneumon niger, abdomine falcato segmento secundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis posticis clavatis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 329. *n.* 17.
Habitat in Europa.

necator. 161. I. niger, abdomine flavo apice nigro, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 435. *n.* 94. *mant inf.* 1. *p.* 268. *n.* 112.
Roes. inf. 2. *vesp.* 4. *t.* 4.
Habitat in phalænarum larvis, *quas folliculis associatis numerosis albis obtegit.*

agricolator. 54. I. niger, capite ferrugineo, abdomine sessili.
Habitat in secali, *magnitudine culicis, oculis nigris, pedibus piceis femoribus anterioribus clavatis, aculeo longitudine abdominis; nonne varietas ichn. secalis?*

compunctator. 162. I. ater, abdomine subpetiolato oblongo, pedibus rufis, alis macula marginali nigrâ, aculeo antennis breviore. *Poda inf. p.* 106. *Schranck inf. austr. p.* 357. *n.* 721.
Habitat in Austria *inferiore & interiore.*

leucotarsos. 163. I. niger, abdomine falcato, pedibus ferrugineis: tarsis posteriorum albis; unguibus nigris. *Schranck. inf. austr. p.* 359. *n.* 725.
Habitat Vindobonæ, *circa arbores syrio ardente vagans*

latro. 164. I. niger, abdomine ſubpetiolato ſubcompreſſo apice nigro pedibuſque teſtaceis, aculeo breviſſimo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 360. *n.* 726.
Habitat Viennæ Auſtriæ.

veſpiformis. 165. I. niger, abdomine cingulis quatuor flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 361. *n.* 728.
Habitat Vindobonæ.

luratus. 166. I. niger, abdomine petiolato falcato: ſegmento ſecundo luteo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 362. *n.* 729.
Habitat Viennæ Auſtriæ.

occiſor. 167. I. niger, abdomine falcato: faſcia ferruginea. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 56. *inſ. auſtr. p.* 362. *n.* 730.
Habitat in Auſtria.

flavifrons. 168. I. fronte flava, pedibus rufis, antennis ſubtus pallidis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 363. *n.* 731.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 326. *n.* 10.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

macropus. 169. I. antennis apice, abdominis medio pedibuſque ferrugineis, poſterioribus nigro ferrugineoque variis. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 55. *inſ. auſtr. p.* 364. *n.* 733.
Habitat in Auſtria.

impoſtor. 170. I. totus niger, abdomine fulvo. *Scop. ent. carn. n.* 758. *Schranck inſ. auſtr. p.* 365. *n.* 736.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 352.
Habitat in Europa *magis auſtrali.*

abrogator. 171. I. niger, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 367. *n.* 740.
Habitat in Auſtria, *prærogatori affinis, aculeo breviſſimo.*

devaſtator. 172. I. niger, abdomine petiolato pedibuſque ferrugineis, femoribus poſterioribus nigris, alis fuſceſcentibus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 367. *n.* 741.
Habitat in Auſtria, *aculeo breviſſimo.*

impraegnator. 173. I. niger, tibiis quatuor anticis abdomineque ferrugineis: apice primoque ſegmento nigro, ſecundo quintoque punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 368. *n.* 743.
Habitat in Auſtria.

impugnator. 174. I. niger, abdomine cingulis duobus flavis, tibiis quatuor anticis testaceis, posterioribus fuscis. *Schranck inf. austr. p. 368. n. 744.*
Habitat in Austria, *antennis extrorsum subcrassioribus.*

mystacatus. 175. I. ex rufo fuscus, palpis longis tibiarumque basi flavis. *Schranck inf. austr. p. 369. n. 746.*
Habitat in Austria, *primo vere in fenestris conspicuus.*

debellator. 176. I. niger, abdomine petiolato: cingulo fulvo, antennarum basi pedibusque flavis. *Schranck inf. austr. p. 370. n. 747.*
Habitat in Austria.

insectator. 177. I. abdomine subfalcato petiolato, ore palpisque flavis, antennis fuscis, pedibus citrinis. *Schranck inf. austr. p. 370. n. 748.*
Habitat in Austria.

immaculatus. 260. I. ater, abdomine sessili, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p. 60. n. 191.*
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

marginatus. 261. I. ater, abdomine sessili, aculeo breviore ad marginem albo, frontis macula flava biloba, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 60. n. 192.*
Habitat in Europa.

longipes. 262. I. niger, abdomine aculeo breviore ferrugineo apice fusco, pedibus ferrugineis: posterioribus longissimis. *Mus. Lesk. p. 60. n. 193.*
Habitat in Europa, *vertice rotundo, elevato, supra planum, margine subdentato, femoribus fuscis tridentatis.*

bisulcus. 263. I. niger, thorace lineis duabus antrorsum impressis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Mus. Lesk. p. 61. n. 194.*
Habitat in Europa.

impressus. 264. I. niger, vertice impresso, pedibus rufis, aculeo brevi. *Mus. Lesk. p. 61. n. 195.*
Habitat in Europa.

bilineatus. 265. I. niger, fronte lineis duabus flavis, abdomine depresso, pedibus rubris: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p. 61. n. 196.*
Habitat in Europa.

melanopterus. 266. I. niger, pedibus alisque nigris, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 61. n. 197.*
Habitat in Europa, *tibiis 4 anticis ex nigro ferrugineis.*

gracilis. 267. I. niger, fronte cana, abdomine cylindrico tenui elongato, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 198.
Habitat in Europa.

adustus. 268. I. niger, pedibus ex luteo rufis: tibiis poſterioribus apice plantiſque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 199.
Habitat in Europa.

nævius. 269. I. niger, fronte thoracis antrorſum utrinque lineola, maculaque ſub ala antica albis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 200.
Habitat in Europa.

auricapillus. 271. I. niger, fronte flava, abdomine falcato ferrugineo: ſegmento primo ſupra apiceque nigro, pedibus rufeſcentibus; tibiis poſterioribus apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 203.
Habitat in Europa, *capite etiam nigro.*

cultratus. 272. I. niger, orbitæ lineola verticali, ore, pedibus, abdominiſque ferruginei cultrati ſegmentis ſecundo tertioque ſupra et petioli apice flavis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 204.
Habitat in Europa.

leucopterus. 273. I. niger, pedibus rufis, alis albis: venis maculaque marginis luteis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 205.
Habitat in Europa, *cauda longitudine corporis.*

melanurus. 274. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo caudaque brevi nigris. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 206.
Habitat in Europa.

varius. 275. I. niger, capite thoraceque ferrugineo variis, alis ferrugineis apice hyalinis, pedibus rufis: tibiis plantiſque poſterioribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 208.
Habitat in Europa.

bimaculatus. 276. I. niger, fronte, pedibus, antennis ſubtus, thoracis ante alas maculis duabus, abdominiſque ſegmentis ſex præter ſecundum prioribus margine poſteriori flavis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 210.
Habitat in larva phalænæ fimbriæ, *ſcutello poſterius elevato.*

longiſpinis. 277. I. niger, abdominis aculeo brevioris ſegmentis duobus primis ſupra, petioli apice pedibuſque rufis: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 211.
Habitat in Europa.

versicolor. 278. I. niger, fronte flava, antennis subtus ex rufo flavis, pedibus rufis: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 213.*
Habitat in Europa.

leucopalpus. 279. I. niger, pedibus rufis, palpis albis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 214.*
β) *Mus. Lesk. p. 62. n. 226.* Ichneumon abdomine cylindrico.
γ) *Mus. Lesk. p. 63. n. 239.*
δ) *Mus. Lesk. p. 64. n. 257.*
Habitat in Europa.

melanopus. 280. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p. 62. n. 215.*
β) *Mus. Lesk. p. 62. n. 220.* Ichneumon aculeo abdomine duplo longiore.
Habitat in Europa.

leucopus. 281. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 216.*
Habitat in Europa.

varius. 282. I. niger, fronte, antennarum basi anterius maxillisque albis, pedibus quatuor anticis ex rufo flavis, posterioribus nigris: geniculis rufis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 217.*
Habitat in Europa.

rubiginosus. 283. I. niger, pedibus posterioribus nigris, anticis quatuor, abdominis segmentorum tertii quartique margine et apice ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 218.*
Habitat in Europa.

lutescens. 284. I. niger, fronte utrinque oreque flavis, antennis subtus, abominisque segmento primo margine posteriore luteis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 219.*
Habitat in Europa, *tibiis posterioribus basi & apice, plantisque fuscis.*

hyalinus. 285. I. niger, pedibus rufis, abdomine aculeo longiore, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 221.*
Habitat in Europa.

cylindricus. 286. I. niger, pedibus rufis, abdomine cylindrico aculeo breviore: segmentis plurimis margine externo ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 62. n. 222.*
Habitat in Europa.

albipes. 287. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus albis; annulo ad basin apiceque ferrugineo, plantis albidis; articulorum apice ferrugineo. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 223.
Habitat in Europa, *aculeo vix abdominis longitudine.*

deustus. 288. I. niger, fronte, ore, thoracisque utrinque ante alas lineola flavis, pedibus rufis: tibiis plantisque albis apice nigris. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 224.
Habitat in Europa.

variegatus. 289. I. niger, fronre, orbitis oreque flavis, pedibus anterioribus ex rufo flavis, posterioribus rufis: plantis fusco annulatis tibiarumque medio albis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 227.
Habitat in Europa, *antennis subtus flavescentibus.*

rufescens. 290. I. niger, pedibus quatuor anterioribus pallide rufis, posteriorum femoribus rufis, tibiis flavescentibus: baseos annulo & apice plantarumque articulis fuscis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 228.
Habitat in Europa.

lineolaris. 291. I. niger, frontis utrinque lineola oreque flavis, thorace maculato, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 229.
Habitat in Europa, *aculeo abdominis fere longitudine.*

flavicinctus. 292. I. niger, aculeo brevissimo, pedibus rufis: tibiis posterioribus ad basin annulo flavo. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

subfalcatus. 293. I. niger, abdomine subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus rufis: femorum tibiarumque posteriorum apice plantisque fuscis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

fasciatus. 294. I. niger, fronte utrinque linea lata tibiisque quatuor anticis posteriorumque basi flavis. *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 232.
Habitat in Europa.

fuscicornis. 295. I. niger, antennis tibiisque posterioribus ex fusco ferrugineis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 233.
) *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 246.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

chryso- pus. 296. I. niger, fronte, antennis subtus, pedibus femorumque nigrorum basi flavis, abdomine ferrugineo: basi & apice supra nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 234.
β) Mus. Lesk. p. 63. *n.* 238.
Habitat in Europa, *tibiis apice nigris.*

erythro- palpus. 297. I. niger, fronte utrinque lineola flava, antennarum basi, palpis pedibusque rufis, abdomine ferrugineo: basi & apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 235.
Habitat in Europa.

leucosto- ma. 298. I. niger, fronte oreque albis, antennis subtus luteis, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 240.
Habitat in Europa.

aurifrons. 299. I. niger, fronte, labio antennarumque subtus lutearum basi flavis, pedibus ex flavo rufescentibus; tibiis posterioribus plantisque albis, his nigro annulatis, illis apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 242.
Habitat in Europa, *tibiarum basi annulo ferrugineo.*

nigricans. 300. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus albis; apice plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 243.
Habitat in Europa.

quadrico- lor. 301. I. niger, fronte oreque flavis, antennis subtus luteis, pedibus rufis: plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 244.
Habitat in Europa.

annula- tus. 302. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus plantisque albo annulatis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 245.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

testaceus. 303. I. niger, antennis fuscis, abdomine pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 247.
Habitat in Europa.

quadrima- culatus. 304. I. niger, antennarum basi, frontis maculis quatuor, ore plantisque albis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 248.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flavis, femoribus posterioribus, tibiis tarsisque fuscescentibus.*

pictus. 305. I. niger, pedibus rufis, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 249.
Habitat in Europa.

306. I.

bipunctatus. 306. I. niger, antennarum fuſcorumque femorum baſi facieque flavis, hac punctis duobus nigris notata, abdomine tibiis plantiſque poſterioribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 250.

Habitat in Europa, *abdominis baſi & apice nigris, tibiis plantiſque 4 anticis flaveſcentibus.*

mœrens. 307. I. niger, pedibus quatuor anticis rufis: femorum baſi nigra, poſterioribus nigris: tibiis ex fuſco rufis, metatarſis albis. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 251.

Habitat in Europa.

canefcens. 308. I. niger, fronte villoſa cana, abdomine ferrugineo: petiolo, apice ſegmentique ſecundi ſupra macula nigris. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 252.

Habitat in Europa, *femoribus rufis baſi lucide flavis, tibiis quatuor anticis flaveſcentibus, poſterioribus & plantarum apice rufeſcentibus.*

piceus. 309. I. piceus, abdomine nigro: ſegmentis tribus primis ferrugineis, apice punctis duobus flaveſcentibus pedibus rufeſcentibus: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 253.

Habitat in Europa.

flaviventris. 310. I. nigra, abdomine flavo: baſi, apice ſegmentique primi cingulo medio nigro. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 254.

Habitat in Europa, *pedibus 4 anticis flavis: femoribus poſterius nigris, poſterioribus nigris: tibiis ferrugineis apice fuſcis.*

fuſceſcens. 311. I. niger, antennis fuſcis, pedibus rufis: tibiis poſterioribus apicem verſus fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 255.

Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio longiore.*

longipalpis. 312. I. niger, facie, antennis & abdomine ex fuſco ferrugineis, palpis longiſſimis, abdomine compreſſo aculeo dimidio breviore. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 256.

Habitat in Europa, *pedibus flavis: tibiis poſterioribus apice fuſcis.*

ſtriatus. 313. I. niger, antennarum baſi fronteque lineis duabus nigris picta albis, abdomine ſubſeſſili ferrugineo baſi apiceque nigro. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 258.

Habitat in Europa, *pedibus rufis, femoribus tibiiſque poſterioribus apice plantiſque nigris.*

erythrogaster. 314. I. niger, antennarum basi oreque albo, abdomine rufo: basi & apice nigro, pedibus flavo-rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 64. n. 259.*
Habitat in Europa.

obscurus. 315. I. niger, abdomine ferrugineo: apice petiolique basi nigris, plantis quatuor posterioribus albis. *Mus. Lesk. p. 64. n.* 260.

rubellus. 316. I. niger, pedibus rufescentibus: femoribus tibiisque posterioribus apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 64. n.* 261.
Habitat in Europa.

coracinus. 317. I. niger, ore, antennarum basi & abdomine basi apiceque nigro ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 262.
Habitat in Europa.

deauratus. 318. I. niger, ore antennarum femorumque basi flavis, abdominis segmento primo posterius tertio quartoque & petioli apice ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 263.
Habitat in Europa.

fulviventris. 319. I. niger, antennarum basi anterius, abdomine, pedibus quatuor anticis, femorumque posteriorum basi tibiisque flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 264.
Habitat in Europa, *abdominis basi & apice nigris.*

impressus. 320. I. niger, fronte utrinque linea alba, abdomine rufescente, pedibus rufis: tibiis basin versus albis; annulo utrinque ferrugineo, plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 265.
Habitat in Europa, *abdominis basi & apice nigris, segmentis tribus primis impressa in medio linea transversa.*

senilis. 321. I. niger, fronte canescente, abdominis basi rufo-flava, pedibus quatuor anticis flavis, reliquis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 266.
Habitat in Europa.

concolor. 322. I. niger, pedibus & abdomine rufis: petiolo nigro. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 267.
β) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 268. Ichneumon abdominis basi summoque apice nigris, aculeo brevi.
γ) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 269. Ichneumon ore antennisque subtus rufescentibus, alis nigris.
Habitat in Europa.

chrysogaster. 323. I. niger, antennis, pedibus, alisque fuscescentibus, abdomine flavo subsessili aculeo breviori. *Mus. Lesk. p. 65. n. 270.*

Habitat in Europa.

vittatus. 324. I. niger, antennis subtus, frontis fascia transversa & ore flavis, abdomine ferrugineo: basi maculaque media primi segmenti nigris. *Mus. Lesk. p. 65. n. 271.*

Habitat in Europa, *pedibus 4 anticis flavescentibus.*

brachyacanthus. 325. I. niger, antennis fuscis, abdomine pedibusque flavis, aculeo brevissimo. *Mus. Lesk. p. 65. n. 272.*

Habitat in Europa.

braccatus. 326. I. niger, ore antennarum femorumque basi flavis, abdomine ferrugineo basi nigro, pedibus quatuor anticis luteis. *Mus. Lesk. p. 65. n. 273.*

Habitat in Europa, *femoribus posterioribus, tibiarum apice plantisque nigris.*

melanophthalmus. 327. I. niger, capite ferrugineo, oculis & abdomine ferrugineo-vario nigris, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 65. n. 274.*

Habitat in Europa.

ochrocercus. 328. I. niger, femoribus flavis, tibiis albis: posterioribus plantisque flavo annulatis. *Mus. Lesk. p. 66. n. 275.*

Habitat in Europa.

erythropus. 329. I. niger, pedibus rufis, ventre flavescente. *Mus. Lesk. p. 66. n. 277.*

Habitat in Europa.

hæmatopus. 330. I. piceus glaber, maxillis rufis apice latis tridentatis, pedibus sanguineis, plantis fuscis. *Mus. Lesk. p. 66. n. 278.*

Habitat in Europa, *abdomine brevi, lato.*

leucogonos. 331. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus basi apiceque nigris; plantis quatuor posterioribus fuscis: articulis basi albis. *Mus. Lesk. p. 66. n. 279.*

Habitat in Europa, *aculeo abdomine breviore.*

albidus. 332. I. niger, pedibus rufescentibus, plantis tibiisque albidis, harum posterioribus apice fuscis. *Mus. Lesk. p. 66. n. 280.*

β) *Mus. Lesk. p. 66. n. 285.*

Habitat in Europa.

luteolus. 333. I. niger, fronte, ore, abdominis ſegmento primo poſterius ſecundoque flavis, pedibus rufeſcentibus; tibiis poſterioribus albis; apice plantiſque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 281.
Habitat in Europa.

mixtus. 334. I. niger, facie antennarum femorumque baſi flavis, pedibus rufis, abdominis margine poſteriori ſegmentiſque tribus primis ferrugineis; altero tertioque dorſo nigris. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 282.
Habitat in Europa.

melanoleucos. 335. I. niger, pedibus rufis: geniculis, frontis utrinque lineola lobiſque albis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 283.
Habitat in Europa.

funebris. 336. I. niger, antennis fuſcis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 284.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine longiore.*

chryſopus. 337. I. niger, antennarum baſi oreque rufeſcentibus, abdomine ex fuſco luteſcente: petiolo nigro, pedibus flaveſcentibus: femoribus poſterioribus rufo-fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 286.
Habitat in Europa.

aſſimilator. 338. I. coccineus, thorace anterius poſteriuſque nigro, alis nigro-fuſcis: baſi faſciaque flaveſcente punctoque ſanguineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 34.
Habitat in America *ſeptentrionali, facie & magnitudine deſertoris.*

depreſſus. 339. I. niger, antennarum baſi anterius ferruginea, abdomine depreſſo: ſegmentis tribus primis flavis, pedibus obſolete rufis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 287.
Habitat in Europa.

ferrugator. 340. I. totus ferrugineus, alis flaveſcentibus: ſtigmate ferrugineo, antennis apice nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 33.
Habitat in America *ſeptentrionali, mediæ magnitudinis, tibiis apice biſpinoſis.*

***** *antennis luteis.*

luteus. 55. I. luteus, thorace ſtriato, abdomine falcato. *Fn. ſuec.* 1628. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 95. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 113.

Goed. inf. 2. *t.* 37.
Lift. goed. t. 20. *f.* C.
Raj. inf. p. 253. *n.* 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 330.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 118.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 12. & *t.* 101. *f.* 4.
Degeer inf. II. 2. *p.* 169. *n.* 5. *t.* 29. *f.* 16. 17.
Habitat in Europae, novae Hollandiae, novae Seelandiae larvis, *praesertim* phalaenarum, *larva larvae adhaerente.*

flavus. 178. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 96. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 114.
Habitat in America.

fulvus. 179. I. luteus, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 97. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 115.
Habitat in America.

atratus. 180. I. ater, capite, pedibus strigaque anali flavis, aculeo longissimo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 98. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 116.
Habitat in America *boreali, magnus.*

dentatus. 181. I. niger flavo maculatus, scutello apice bidentato flavo, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 99. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 117.
Habitat in Norwegiae *lucis.*

compressus. 222. I. ater abdomine compresso: segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *app. p.* 381.
Habitat in Suecia, *variegatori affinis, antennis utroque fine nigris, alis albidis.*

falcifer. 342. I. capite flavo anterius bipunctato posterius nigro, antennis ferrugineis, abdomine falcato, femoribus rufis: posterioribus apice fuscis, plantis posterioribus albis. *Muf. Lesk. p.* 66. *n.* 288.
Habitat in Europa, *thorace ferrugineo nigroque vario.*

tenebricosus. 343. I. ferrugineus, vertice frontisque margine anteriori, abdominis petiolo subtus, segmenti primi puncto ad basin, secundo posterius, reliquis totis nigris. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 291.
Habitat in Europa.

nævius. 344. I. luteus, thorace fusco-maculato, abdominis segmento primo transversim impresso, tribusque postremis nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n. 293.*
Habitat in Europa.

melano-xanthus. 345. I. niger, fronte flava medio nigra, antennis nigro annulatis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 67. n. 294.*
Habitat in Europa.

trituberculatus. 346. I. niger, fronte trituberculata, antennis apice dimidio nigris, tibiis flavis, plantis & abdomine ferrugineis: basi hujus & apice nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n. 295.*
Habitat in Europa.

albiscutatus. 347. I. ferrugineus, thorace nigro variegato, scutello maculaque sub ala antica albis. *Mus. Lesk. p. 67. n. 296.*
Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio breviori.*

lutescens. 348. I. niger, abdomine ferrugineo basi nigro, pedibus anterioribus flavis, posterius quatuor ferrugineis nigro-nebulosis. *Mus. Lesk. p. 67. n. 297.*
Habitat in Europa.

albiventris. 349. I. niger, antennis basi nigris, pedibus rufis, frontis utrinque lineola, scutello, abdominis segmentis tertio, quarto quintoque utrinque margine posteriori, sexto toto albis. *Mus. Lesk. p. 67. n. 298.*
Habitat in Europa.

cultratus. 350. I. niger, antennarum ferruginearum basi anterius pone oculos, fronte, labio, thoracis maculis, pedibus & abdomine cultrato flavis: basi segmentis anterius nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n. 299.*
Habitat in Europa, *frontis linea longitudinali interrupta nigra, femoribus in medio ex ferrugineo nigris.*

luteolus. 351. I. niger, pedibus rufis, abdomine luteo: basi segmentis tribus postremis dorso nigris, antennarum basi anterius, fronte tibiisque quatuor anterioribus flavescentibus. *Mus. Lesk. p. 67. n. 300.*
Habitat in Europa.

incisus. 352. I. luteus, thorace fusco-variegato, abdominis incisuris ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 67. n. 301.*
Habitat in Europa.

annulosus. 353. I. niger, antennis tenuiter nigro annulatis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 302.
Habitat in Europa.

venoſus. 354. I. totus luteus, inter ſtemmata niger, alis albis luteo venoſis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 303.
Habitat in Europa.

notatus. 355. I. niger, antennis tenuiter ferrugineo annulatis, fronte, ore pedibuſque luteis, ſcutello maculaque ſub ala anteriore albis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 304.
Habitat in Europa.

ferruginoſus. 356. I. niger, abdomine apice nigro, thorace maculato, ſcutelli margine, antennis, ore pedibuſque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 305.
Habitat in Europa.

melanogonos. 357. I. niger, pedibus, abdomine antenniſque ferrugineis, utrorumque poſteriorum apice, priorum geniculis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 306.
Habitat in Europa.

leucorrhous. 358. I. niger, thoracis puncto ſub ala antica abdominiſque apice albis, pedibus rufis: tibiarum poſteriorum & ferruginearum antennarum apice nigro. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 307.
Habitat in Europa.

chryſogaſter. 359. I. niger, antennis pedibuſque luteis, ventre flavo. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 308.
Habitat in Europa.

xanthomelas. 360. I. niger, ſcutello ferrugineo, ventre anterius, fronte, ore pedibuſque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 309.
Habitat in Europa.

craſſipes. 361. I. niger, antennis ferrugineis, dein extus albis tibiiſque poſterioribus apice nigris, abdomine ferrugineo: ſegmentis tertio quartoque nigris apice albo. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 310.
Habitat in Europa, *pedibus craſſis rufis.*

Morio. 182. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 100. *mant. inſ.* 1. *p.* 269. *n.* 118.
Habitat in America *boreali, fronte flavo maculata, alis apice fuſcis, pedibus anticis teſtaceis.*

umictus. 183. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 101. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 119.
Habitat in Anglia.

ramidulus. 56. I. luteus, abdomine falcato: apice nigro. *Fn. suec.* 1629.*
Raj. inf. p. 253. *n.* 7.
Aldrov. inf. t. 7. *f.* e.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 331. *n.* 23.
Habitat in Europa.

glaucopterus. 57. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *Fn. suec.* 1630.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 120.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 3.
Habitat in Europa.

bicolor. 58. I. ferrugineus, abdominis apice pectore alarumque primorum apicibus nigris.
Habitat in Africa, *magnitudine lutei, alis hyalinis, femoribus posterioribus oculisque atris.*

circumflexus. 59. I. niger, abdomine falcato: anterius luteo, pedibus posterioribus nigro geniculatis, scutello flavo. *Fn. suec.* 1631.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 103. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 121.
Habitat in Europa.

punctatus. 184. I. flavus, capite thoraceque maculatis, abdomine utrinque punctis quinque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 104. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 122.
Habitat in Coromandel, *mediæ magnitudinis, pedibus testaceis.*

fuscatus. 185. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 108. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 126.
Habitat in Germania, *parvus, statura cincti, fronte flavescente, pedibus ferrugineis.*

cinctus. 60. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: stigmate nigro. *Fn. suec.* 1632.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 107. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 125.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 359. *n.* 85.
Habitat in Europæ *hortis.*

mutillarius. 186. I. flavescens, abdomine fascia atra, alis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 106. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 124.
Habitat Hafniæ.

formicatus. 61. I. niger, antennis pedibuſque ferrugiueis, alis hyalinis: ſtigmate nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 437. *n.* 105. *mant. inſ.* 1. *p.* 269. *n.* 123.
Habitat in prædio Hammarby, *formica minor, antennis vix, aculeo corporis longitudine, abdomine clavato; femoribus poſterioribus nigris.*

cardui. 187. I. niger, antennis a baſi ad medium teſtaceis, pedibus ſpadiceis: tarſis poſtremis nigris. *Schranck baier. Reiſe p.* 124.
Habitat in Bavaria; *an hujus tribus?*

xanthopus. 188. I. abdomiue falcato, aculeo brevi pedumque apicibus flavis, antennis ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 370. *n.* 749.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 331.
Habitat in Auſtria & Gallia.

melanops. 189. I. ferrugineus, oculis abdominis apice aculeique vaginis nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 752.
Habitat in Auſtria, *abdomine petiolato.*

nigroculus. 190. I. ferrugineus, abdomine petiolato: baſi nigredine notato, aculeo nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 753.
Habitat in Auſtria.

quadripunctatus. 191. I. ferrugineus, ſcutello flavo, abdomine fuſceſcente: baſi bifariam nigro punctata. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 754.
Habitat in Auſtria.

vinctus. 192. I. nitens ferrugineus, ſcutello flavo, femoribus poſterioribus ſubclavatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 755.
Habitat in Auſtria.

exoticus. 193. I. niger, antennis, abdominis medio tibiiſque ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 374. *n.* 756.
Habitat - - - abdomine petiolato; tibiis poſterioribus apice nigris.

melanophthalmus. 194. I. ferrugineus, oculis, thoracis apice abdominiſque baſi lateribus nigris. *Schranck Beytr. p.* 91. §. 57. *inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 757.
Habitat in Auſtria.

polyzonias. 195. I. ater, capite, thorace pectoreque flavo-maculatis scutello flavo, abdomine atro: marginibus segmentorum flavis. *Forster nov. inf. sp.* I. *p.* 85.
Habitat in Anglia, *magnitudine extensorii.*

cylindricus. 270. I. niger, abdomine cylindrico: aculeo brevissimo segmentisque transverse impressis, pedibus rubris, antennis fusco anguste annulatis. *Mus. Lesk. p.* 61. *n.* 201.
Habitat in Europa.

****** *minuti, abdomine ovato sessili.*

semiauratus. 200. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 269. *n.* 127.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 35. *Fn. suec.* 1661.* Sphex viridis nitida; abdomine ferrugineo apice nigro.
Fabr. sp. inf. I. *p.* 457. *n.* 17. Chrysis semiaurata.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 384. *n.* 24.
Habitat in Europa.

ignitus. 201. I. nigro-cyaneus, thorace anterius aureo, abdomine ferrugineo: fascia posteriore nigra. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 269. *n.* 128.
Habitat in Barbaria, *magnitudine & statura semiaurati, alis obscuris, plantis piceis.*

Chrysis. 202. I. viridi-æneus nitens, abdomine ovato aureo. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 269. *n.* 129.
Habitat in Barbaria, *statura & magnitudine semiaurati, antennis pedibusque nigris: plantis pallidis.*

alvearifex. 203. I. niger petiolatus, pedibus ferrugineis, abdomine subtus basi decolore. *Schranck inf. austr. p.* 378. *n.* 767.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 322.
Habitat in Austria, *in folliculis albis, alvearis instar dispositis.*

gregarius. 204. I. niger, pedibus abdominisque lateribus ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 377. *n.* 766.
Habitat in papilionum larvis, *gregarius, vere frequens, exeuntes singuli folliculos proprios albos aggregatos nentes intra quos excluduntur declarati.*

intercus. 205. I. niger, abdomine ovato depresso: basi testaceo. *Schranck inf. austr. p.* 377. *n.* 764.
Habitat in Austria, *ichn. tortricis similis, tibiis autem rufis.*

tortricis. 206. I. niger, abdomine ovato depreſſo ſubtus pallidiore. *Schranck inſ. auſtr. p. 376. n. 763.*
Habitat in larva phalænæ faſcianæ, *larva gemina, cylindrica, apus, lunulato-inflexa, rugoſa, mollis, capite retractili.*

muſcarum. 62. I. auratus, pedibus flavis ſaltatoriis. *Fn. ſuec.* 1636. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 109. *mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 130.
Degeer inſ. 1. *t.* 32. *f.* 19. 20.
Habitat in muſcarum aphidivorarum larvis.

Bedeguaris. 63. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Fn. ſuec.* 1634.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 110. *mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 131.
Reaum. inſ. 3. *t.* 41. *f.* 13. 14.
Act. nat. Cur. Dec. 2. *ann.* 2. *obſ.* 10.
Blanc. inſ. 188. *n.* 12.
Roeſ. inſ. 3. *app. t.* 53. *f.* F. H.
Geoffr inſ. par. 2. *p.* 296. *n.* 1.
Degeer inſ. 3. *p.* 186. *n.* 10.
Habitat in larvis gallarum roſæ, quercus, *aculeo longitudine corporis.*

gallarum. 64. I. fuſco-æneus, abdomine nigro, tibiis albidis. *Fn. ſuec.* 1638.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 111. *mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 132.
Habitat in cynipis quercus ramuli larvis.

juniperi. 65. I. auratis viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 112. *mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 133.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 939. *n.* 64. *Fn. ſuec.* 1638.* Ichneumon auratus viridis, antennis nigris, puncto alarum rubro.
Habitat in tipulæ juniperi larva.

quadrum. 207. I. niger æneo-nitens, abdominis baſi pedibuſque ferrugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 134.
Habitat Halæ Saxonum, *parvus, capite fuſco viridi nitido, antennis ferrugineis apice nigris.*

puparum. 66. I. auratus cæruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1636.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 113. *mant. inſ.* 1. *p.* 270. *n.* 135.
Scop. ent carn. 765. Ichneumon Antiopæ.
Goed. inſ. 1. *t.* 77.
Reaum. inſ. 6. *t.* 30. *f.* 13-15.

Merian. inf. eur. t. 44. 52.
Roef. inf. 2. *vefp. t.* 3.
Geoff. inf. par. 2. *p.* 305. *n.* 24.
Degeer inf. 1. *t.* 30. *f.* 8.
Habitat in papilionum mufcarumque larvis, *quibus nup-*
exuta larva ova imponit.

larvarum. 67. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorfali pu-
rafcente, pedibus flavis. *Fn. fuec.* 1637.* *Fabr. fp.*
1. *p.* 439. *n.* 114. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 136.
Reaum. inf. 2. *t.* 36. *f.* 9-11.
Degeer inf. II. 2. *p.* 194. *n.* 14. *t.* 31. *f.* 6. 7.
Habitat in phalænarum larvis.

cynipis. 68. I. auratus viridis, abdomine fufco: bafi cingulo pallid.
pedibus flavefcentibus. *Fn. fuec.* 1639.* *Fabr. fp. inf.* 1.
p. 439. *n.* 115. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 137.
Habitat in cynipum larvis, & phalænarum pupis.

fphegum. 208. I. niger immaculatus, alis albis. *Fabr. mant. inf.* 1.
p. 270. *n.* 138.
Habitat Drefdæ, *minutus, nitidus.*

euonymi. 209. I. niger, abdominis incifuris flavis interruptis, alis ferru-
gineis: apice atro. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiriæ euonymo europæo.

cocco-rum. 69. I. nigro-æneus, abdomine cærulefcente, pedibus lividis.
Fn. fuec. 1640. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 116. *mant.*
inf. 1. *p.* 270. *n.* 139.
Degeer inf. 1. *t.* 35. *f.* 17.
Habitat in Europæ coccis.

fecalis. 70. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Fn. fuec.* 1641.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 439. *n.* 117. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 140.
Habitat in larvis fpicarum fecalis.

fubcuta-neus. 71. I. niger, alis hirfutis: macula lunari nigra. *Fn. fuec.*
1642. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 118. *mant. inf.* 1.
p. 270. *n.* 141.
Degeer inf. 1. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in larvis fubcutaneis.

conicus. 210. I. niger, abdomine conico acutiffimo, femoribus clavatis
ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 119. *mant. inf.*
1. *p.* 270. *n.* 142.
Habitat in Daniæ *nemoribus.*

aphidum. 72. I. niger, abdomine basi pedibusque anticis genubusque posterioribus flavis. *Fn. suec.* 1643.* *It. gotl.* 307. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 122. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 145.
Frisch ins. II. *t.* 19.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer ins. II. 2. *p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Europæ aphidibus.

ovulorum. 73. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Fn. suec.* 1644. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 123. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 146.
Schranck Beytr. p. 46. §. 2. *t.* 2. *f.* 13. *ins. austr. p.* 375. *n.* 761.
Degeer ins. 1. *t.* 35. *f.* 11-13.
Habitat in cimicum lepidopterorumque ovis, *pedibus interdum nigris.*

globatus. 74. I. niger, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1645. *Scop. ent. carn.* 766. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 439. *n.* 120. *mant. ins.* 1. *p.* 270. *n.* 143.
Raj. ins. p. 255. *n.* 13.
Reaum. ins. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Derham theol. 8. *c.* 6. *n.* 21.
Frisch ins. 6. *t.* 10.
Merian. ins. eur. t. 22.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 320. *n.* 1.
Degeer ins. II. 2. *p.* 176. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 13. 14.
Habitat in culmis, *intra folliculum pluribus communem, bombycinum, subrotundum album.*

glomeratus. 75. I. niger, pedibus flavis. *Fn. suec.* 1646.* *Scop. ent. carn.* 767. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 121. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 144.
Goed. ins. 1. *p.* 59. *n.* 11.
List. goed. 17. *n.* 7.
Raj. ins. p. 254. *n.* 12.
Reaum. ins. 2. *t.* 33. *f.* 2. 7. 8.
Merian. ins. eur. t. 48.
Roes. ins. 2. *vesp.* 4. *t.* 3. a. b.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 321. *n.* 2.
Degeer ins. 1. *t.* 16. *f.* 6.
Habitat in papilionum larvis; *exeuntes proprios folliculos flavos nectunt, intra quos excluduntur; in papilionis pupam nuper exuta larva, ova immittentes.*

atomus. 76. I. pallido fuſcoque varius.
Habitat Upſaliæ, *acaro ſirene minor, vix, niſi* mo-
diſtinguendus.

pectini- cornis. 77. I. ater, antennis ramoſis. *Fn. ſuec.* 1647. *Fabr. ſp.*
1. *p.* 441. *n.* 124. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 147.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 264. *t.* 1. *f.* 4-6. & *inſ.*
t. 16. *f.* 6.
Habitat in quercus larvis ſubcutaneis.

ramicor- nis. 211. I. viridis, antennis ramoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.*
n. 125. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 148.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 312. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 3. Eulophus
Degeer inſ. II. 2. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in phalænarum larvis.

porrectus. 212. I. niger, femoribus anticis apice tibiiſque pallidis, p
cis apice, nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis.
Muſ. Lesk. p. 377.
Habitat in Europa.

longicor- nis. 213. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, macula alarum
magna ſemilunari fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 72. *n.*
Habitat in Europa.

agilis. 214. I. apterus niger, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 44
n. 126. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 149.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 203. *n.* 17. *t.* 31. *f.* 18.
Habitat in ichneumonis aphidum Sueciæ larvis.

curſitans. 215. I. apterus niger, abdomine anterius pedibuſque ferru-
neis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 441. *n.* 127. *mant. inſ.* 1.
p. 271. *n.* 150.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 205. *n.* 18. *β.*
Habitat in Sueciæ *hortis.*

acaro- rum. 216. I. apterus rufus, capite abdomineque poſteriore nigris.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 441. *n.* 128. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 15
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 968. *n.* 9. *Fn. ſuec.* 1729. * Muti
acarorum.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 206. *n.* 19. *t.* 31. *f.* 19. 20.
Habitat in Europæ *borealis* curculionum larvis, & *acar*
pedibus ferrugineis.

mutilla- tus. 217. I. apterus rufus, capite thoracis abdominiſque poſterio
nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 152.
Habitat Halæ Saxonum, *major in hac tribu, aculeo bre*

pedestris. 218. I. apterus niger, abdomine rufo, basi apiceque nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 129. *mant. inf.* 1. *p.* 211. *n.* 153.
Habitat in Sueciæ *hortis.*

formicarius. 219. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 130. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 154.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 968. *n.* 10. *Fn. suec.* 1728. Mutilla formicaria.
Habitat in Sueciæ *hortis, ichn. acarorum duplo major.*

cursor. 220. I. ater apterus, antennarum basi, pedibus longis, abdominis petioli & segmenti primi apice testaceis. *Schranck Schr. berl. naturf.* 1. *p.* 308.
Habitat in Palatinatu superiore.

rufulus. 362. I. niger, antennis, ore, abdominis segmentis tribus primis pedibusque rufescentibus. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 311.
β) *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 312.
γ) *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 313.
δ) *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 314.
ε) *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 315.
ζ) *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 316.
κ) *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 366.
Habitat in Europa, *aculeo* ¼ *lineas longo, interdum quoque fronte abdominisque segmento quarto rufescentibus, pedibus sæpe in alium colorem vergentibus.*

discretus. 363. I. niger, abdominis segmento primo dimidio posterius, secundo anterius pedibusque rufis. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 317.
Habitat in Europa.

ustulatus. 364. I. niger, antennis fuscis, pedibus rufescentibus, abdomine pubescente: segmento primo luteo, utrinque macula nigra, secundo tertioque anterius luteis. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 318.
Habitat in Europa.

stigma. 365. I. niger, antennis, fronte, maxillis, pectoris lateribus pedibusque rufescentibus, abdominis primo segmento luteo: punctis duobus nigris. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 319.
Habitat in Europa.

albicans. 366. I. niger, antennarum dorso nigrarum femorumque quatuor anteriorum basi, fronte oreque albidis, abdomine

ferrugineo fusco-nebuloso, basi nigro, pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 68. *n.* 320.
Habitat in Europa.

subrufus. 367. I. niger, antennis præter basin, pedibus abdominisque segmentis tribus primis rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 321.
Habitat in Europa.

fuscipes. 368. I. niger, antennis dorso, femoribus quatuor posterioribus, tibiis posterioribus plantisque fuscis, abdominis petiolo longo nigro: segmentis duobus primis pedibusque anterioribus luteis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 322.
Habitat in Europa.

bifrons. 369. I. niger, fronte alba: infra antennas macula nigra, abdominis petiolo apice segmentisque duobus primis pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk p.* 69. *n.* 323.
Habitat in Europa.

leucopis. 370. I. niger, fronte oreque albis, abdominis basi segmentisque duobus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 324.
Habitat in Europa.

pallescens. 371. I. niger, antennarum basi, fronte oreque pallide flavis, pedibus & abdomine petioli apice segmentisque tribus primis rufescentibus, primo macula dorsi nigra. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 325.
Habitat in Europa.

præustus. 372. I. niger, pedibus & abdomine rufescentibus: petioli apice segmentoque primo anterius nigris. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 326.
Habitat in Europa.

fuscescens. 373. I. niger, antennis abdominisque lutei apice fuscis, pedibus ex luteo fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 327.
Habitat in Europa.

leucotarsus. 374. I. niger, antennis subtus oreque luteis, abdomine ferrugineo: basi nigro, pedibus rufo-flavescentibus: basi plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 328.
Habitat in Europa.

brunneolus. 375. I. niger, abdomine antennisque utrinque præter basin & pedibus rufescentibus, femoribus posterioribus brunneis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 329.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

pallens. 376. I. niger, antennis fusco-luteis, ore albido, abdomine rufescente: basi nigro, pedibus pallide rufis. *Mus. Lesk. p. 69. n. 330.*
Habitat in Europa.

bitinctus. 377. I. niger, abdomine pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 69. n. 331.*
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

carbonarius. 378. I. niger, antennis pedibusque fusco-rufescentibus, abdomine ferrugineo basi nigro. *Mus. Lesk. p. 69. n. 332.*
Habitat in Europa.

Triangulum. 379. I. niger, abdomine luteo: basi macula trigona nigra, pedibus lividis, alis fumatis. *Mus. Lesk. p. 69. n. 333.*
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

obfuscatus. 380. I. niger, antennis ferrugineis: annulo albo, apice fusco, abdomine luteo: basi nigro, pedibus flavescentibus: femoribus posterioribus alisque fuscatis. *Mus. Lesk. p. 69. n. 334.*
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

nigricornis. 381. I. niger, antennis nigris: annulo albo, abdomine luteo: basi nigro, femoribus nigris, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 69. n. 335.*
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

lividus. 382. I. totus lividus, aculeo abdomine longiore. *Mus. Lesk. p. 69. n. 336.*
Habitat in Europa.

ruficornis. 383. I. niger, fronte flavescente, antennis, abdomine pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 69. n. 337.*
β) *Mus. Lesk. p. 70. n. 338.*
Habitat in Europa.

dentipes. 384. I. niger, pedibus quatuor anterioribus lividis, posterioribus rufis: femoribus in medio dentatis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 339.*
Habitat in Europa.

lividicornis. 385. I. niger, antennis pedibus quatuor anterioribus tibiisque posterioribus lividis, femoribus posterioribus nigris, abdomine luteo, basi nigro. *Mus. Lesk. p. 70. n. 340.*
β) *Mus. Lesk. p. 71. n. 360.*
Habitat in Europa.

flavescens. 386. I. niger, ore, pedibus quatuor anterioribus, tibiis posterioribus, & abdominis lutei segmenti primi apice flavescentibus, femoribus posterioribus e fusco luteis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 341.*
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

lituratus. 387. I. niger, maxillis pedibusque quatuor anterioribus flavescentibus, femoribus posterioribus ex rufo nigris, abdominis segmento primo posterius, secundo macula nigra notato, tertio quartoque luteis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 342.*
Habitat in Europa.

partitus. 388. I. niger, abdominis basi nigri segmentis anterius fuscis posterius rufescentibus, tertio posterius, ore pedibusque quatuor anterioribus flavescentibus. *Mus. Lesk. p. 70. n. 343.*
Habitat in Europa, *pedibus posterioribus e rufo fuscis: geniculis nigris.*

conformis. 389. I. niger, abdominis incisuris, pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 70. n. 344.*
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

stramineus. 390. I. niger, fronte, ore femorumque quatuor anteriorum basi pallide flavis, pedibus quatuor anterioribus flavorufis, posterioribus rufis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 345.*
Habitat in Europa.

pallidus. 391. I. niger, abdominis incisuris lateribusque pallidis, pedibus obsolete flavis, femoribus medio nigris. *Mus. Lesk. p. 70. n. 346.*
Habitat in Europa.

difformis. 392. I. niger, abdomine compresso, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 348.*
Habitat in Europa.

similis. 393. I. niger, antennarum basi flava, pedibus ex rufo flavis. *Mus. Lesk. p. 70. n. 347.*
Habitat in Europa.

subtestaceus. 394. I. niger, abdomine utrinque obsolete testaceo maculato pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p. 70. n. 349.*
Habitat in Europa.

fuliginosus. 395. I. niger, abdomine ex ferrugineo fusco. *Mus. Lesk. p. 70. n. 350.*
Habitat in Europa, *aculeo abdominis longitudine.*

erythrostoma. 396. I. niger, ore, abdominis incisuris duabus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 351.
Habitat in Europa.

unicolor. 397. I. niger, antennis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70 *n.* 352.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

cervinus. 398. I. niger, antennis, thorace anterius, lateribus pedibusque e rufo fuscis, abdomine fusco. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 353.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

simplex. 399. I. niger, antennis pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 354.
β) *Mus. Lesk. p.* 71 *n.* 359.
Habitat in Europa, *aculeo interdum abdomine longiore.*

melanopterus. 400. I. niger, abdomine depresso: lateribus pallidis, alis nigris. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 355.
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

heterogonos. 401. I. niger, pedibus quatuor anterioribus testaceis, posterioribus fuscis: geniculis albidis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 356.
Habitat in Europa.

picatus. 402. I. piceus glaber, abdomine subovato utrinque acuminato, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 357.
Habitat in Europa.

pictus. 403. I. niger, ore, thoracis anterius frontisque utrinque linea scutellique duplicis puncto albis; pedibus rufescentibus, tibiis posterioribus albis: basi apiceque plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 358.
Habitat in Europa.

striatus. 404. I. niger, antennis fuscis, ore, scutello pedibusque rufescentibus, thorace ante alas utrinque lineola alba. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 361.
Habitat in Europa.

nigellus. 405. I. niger, antennis, abdominis segmentis secundo, tertio quartoque pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 362.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

dispar. 406. I. niger, pedibus quatuor anterioribus rufescentibus, posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 363.
Habitat in Europa.

chrysostictos. 407. I. niger, abdomine compresso fusco: segmentis duobus primis utrinque macula lutea, antennarum basi anterius,

femorum quatuor anteriorum basi oreque flavis, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 364.
Habitat in Europa.

Xanthuros. 408. I. niger glaber, abdomine plano: fegmentis duobus primis luteis pofterius fufcis, aculeo luteo, pedibus teftaceis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 365.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

imperialis. 409. I. niger, capite, abdominis fegmento fecundo & apice pedibufque luteis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 367.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

coloratus. 410. I. niger, antennis luteis, abdominis incifuris ferrugineis, pedibus rufis, tibiis pofterioribus, plantifque quatuor pofterioribus albo annulatis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 368.
Habitat in Europa.

fulphureus. 411. I. niger, abdomine fubtus flavefcente, pedibus quatuor anterioribus luteis, pofterioribus rufefcentibus. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 369.
Habitat in Europa.

diverficolor. 412. I. niger, antennis pedibufque quatuor anterioribus luteis, pofterioribus rufefcentibus: tibiis albidis; apice plantifque fufcis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 370.
Habitat in Europa.

xanthomelas. 413. I. niger, antennis pedibufque luteis. *Muf. Lesk. p.* 71. *n.* 371.
Habitat in Europa.

porrectus. 414. I. niger, femoribus anterioribus apice tibiifque pallidis, pofterioribus apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 377.
Habitat in Europa.

longicornis. 415. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, alarum macula magna femilunari fufca. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 378.
Habitat in Europa.

245. SPHEX. *Os* maxilla integra, mandibula cornea, incurva, dentata, labio corneo, apice membranaceo.
Palpi quatuor.
Antennæ articulis paucis ultra 10.
Alæ plano-incumbentes (nec plicatæ) omni fexui.
Aculeus punctorius reconditus.

* *antennis fetaceis, labio integro, lingua nulla,* Evaniæ Fabricii.

appendigafter. 12. Sph. atra, abdomine petiolato breviffimo dorfo thoracis impofito. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 12. Sphex atra, abdomine petiolato breviffimo, pedibus pofticis longiffimis.
Reaum. inf. 6. *t.* 31. *f.* 13.
Brown. jam. t. 44. *f.* 6.
Degeer inf. 3. *p.* 594. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 14.
Habitat in Europa *auftrali*, Jamaica, Capite bonæ fpei, nova Hollandia, *punctis cavis confperfa, thorace pofterius retufo, abdomine ovato, compreffo, glaberrimo, alis hyalinis, brevibus, deflexis.*

maculata. 13. Sph. thorace maculato, abdominis primo fegmento punctis duobus, fecundo margine albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 442. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 2.
Habitat in Europa.

nigrata. 21. Sph. nigra, alis primoribus fafcia fufca. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 381.
Habitat in Europa.

** *antennis filiformibus, labio emarginato utrinque feta inftructo, lingua inflexa trifida.*
† *abdomine petiolato.*

fabulofa. 1. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, fegmento fecundo tertioque ferrugineis. *Fn. fuec.* 1648.* *Scop. ent. carn.* 770. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 1.

Frisch inf. 2. t. 1. f. 6. 7.
Geoffr. inf. par. 2. p. 349. n. 63.
Sulz. inf. t. 19. f. 120.
Schaeff. icon. 83. f. 1.
Degeer inf. II. 2. p. 148. n. 4. t. 28. f. 27.
Habitat in Europæ *terra sabulosa, ubi canis instar pedibus anticis cuniculum fodit larvamque phalænæ s. araneæ semimortuam in eo sepelit, cui ovulum concredit, quo facto orificium terra claudit.*
Abdomen *alis dimidio longius; in mare a tergo totum nigrum.*

arenosa. 22. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo uniarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 273. n. 2.*
Habitat Kilonii, *sabulosæ affinis.*

lutaria. 24. Sph. nigra glabra, abdominis segmento secundo tertioque rufis, labio argenteo. *Fabr. mant. inf. 1. p. 273. n. 3.*
Habitat Kilonii, *sabulosa triplo minor, alis hyalinis.*

flavipes. 31. Sph. lævis atra, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 444. n. 9. mant. inf. 1. p. 274. n. 14.*
Habitat in America, *magnitudine cyaneæ, alis fusco-flavescentibus.*

tibialis. 32. Sph. hirta nigra cyaneo-nitida, tibiis posterioribus ferrugineis, alis nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 444. n. 8. mant. inf. 1. p. 274. n. 13.*
Habitat ad Caput bonæ spei, *mediæ magnitudinis, antennis basi ferrugineis.*

femorata. 35. Sph. cyanea, abdomine atro, femoribus posterioribus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 443. n. 7. mant. inf. 1. p. 274. n. 12.*
Habitat in Italia, *mediæ magnitudinis, antennis pedibusque nigris, alis subferrugineis.*

tomentosa. 36. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro, ano femoribusque posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 274. n. 11.*
Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura cyaneæ, nigra, alis albis, apice subfuscescentibus.*

Spheges *secundæ sectionis in plantis umbellatis potissimum habitant, an solo sexu ab ichneumonibus distinctæ? larva apus, mollis, vesiculosa succo insectorum occisorum victitat, intra quæ latet, & ad quæ mater ova sepeliit. pupa quiescens, imagini præter alarum rudimenta simillima.*

aurulenta. 37. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 10.
Habitat in Sina, *mediæ magnitudinis, nigra.*

cyanea. 2. Sph. cærulea, alis cyaneis apice fuscis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 941. *n.* 2. *Amœn. acad.* VI. *p.* 412. *n.* 90.* Sphex (cærulea) cærulea alis fuscis.
Degeer inf. 3. *p.* 589. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Sphex cærulea.
Habitat in America *boreali.*

violacea. 39. Sph. cyanea, alis albis apice fuscis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 8.
Habitat ad Caput bonæ spei.

pensylvanica. 3. Sph. nigra, abdomine atro, alis subviolaceis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 89. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 7.
Degeer inf. 3. *p.* 586. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Pensylvanica, nova Hollandia.

argentata. 40. Sph. atra nitida, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 6.
Habitat in Coromandel, *magna, pedibus apice parum rufescentibus.*

hæmorrhoidalis. 41. Sph. nigra, labio ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 5.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magnitudine & statura pensylvanicæ, alis subcyaneis.*

Thomæ. 42. Sph. nigra, abdomine rufo: petiolo maculaque dorsali nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 4.
Habitat in insula S. Thomæ Americæ.

capensis. 4. Sph. nigra lævis, antennis tibiis alisque testaceis, his apice fuscis. *Muf. Lud. Ulr.* 407.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 52.
Habitat in Africa; *an hujus tribus?* Tulbagh.

nigrita. 43. Sph. atra, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 53.
Habitat in Malabar, *statura & magnitudine capensis, an hujus familiæ?*

asiatica. 5. Sph. abdomine nigro: segmento primo lunula flava. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 444. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 274. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 942. *n.* 5? *Mus. Lud. Ulr.* 405? Sphex ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula utrinque ad basin flava.
Drury ins. 1. *t.* 44. *f.* 6-8. Sphex cæmentaria.
Degeer ins. 3. *p.* 580. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4. Sphex flavo-maculata.
Habitat in insula Antigua.

fervens. 6. Sph. nigra, abdomine ferrugineo, alis fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 444. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 275. *n.* 17
Syst. nat. XII. 2. *p.* 942. *n.* 6. *Mus. Lud. Ulr.* 406.* Sphex nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis cærulescentibus.
Habitat in India, *abdominis petiolo nigro.*

jamaicensis. 44. Sph. abdomine nigro: segmento primo toto; reliquis margine flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 444. *n.* 13. *mant. ins.* 1. *p.* 275. *n.* 18.
Habitat in insula Jamaica.

indostana. 7. Sph. atra, alis nigro-cærulescentibus: margine tenuiore hyalino. *Mus. Lud. Ulr.* 407.*
Habitat in Europa *australi &* India, *facie ferventis.*

clavipes. 8. Sph. nigra, abdominis petiolo ferrugineo uniarticulato clavato, pedibus clavatis. *Fn. suec.* 1649.*
Habitat in Europa, *parva.*

erythrocephala. 45. Sph. nigra, capite petiolo basi pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 445. *n.* 14. *mant. ins.* 1. *p.* 275. *n.* 19.
Habitat in Malabar, *statura spirificis, at paulo major, alis cyaneis, thoracis lobo antico punctoque ante alas, antennisque basi ferrugineis.*

spirifex. 9. Sph. atra, thorace hirto immaculato, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 445. *n.* 15. *mant. ins.* 1. *p.* 275. *n.* 20.
Reaum. ins. 6. *t.* 28. *f.* 5.
Sulz. hist. ins. t. 7. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 1.
Scop. delic. ins. 1. *p.* 57. *t.* 23. *f.* A.
Habitat in Europa *australi in cylindris spiralibus terreis sub tectis, crabronis longitudine, pedibus flavis.*

ægyptia. 10. Sph. nigra, petiolo abdominis pedumque articulis dimidiatis flavis. *Muſ. Lud. Ulr. 406.**
Habitat in Ægypto, *an mera ſpirificis varietas?* Haſſelquiſt.

madero-ſpatana. 46. Sph. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flavo longitudine abdominis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 446. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 21.
Habitat in Malabar, *ſpirifici affinis, labio argenteo-pubeſcente, pedibus flavis.*

figulus. 11. Sph. lævis atra, labio ſegmentorumque abdominis marginibus lucidis. *Fn. ſuec.* 1650.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 444. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 15.
Habitat Upſaliæ *alis abdomine brevioribus in parietum ligneorum foraminibus, ab aliorum inſectorum larvis factis relictiſque, quæ primo purgat & circumrodit, deinde fundum argilla obducit, cui araneam imponit, eique ovulum concredit, quo facto, nidum argilla claudit.* Larva *pallida, apum larvis ſimilis, conſumta aranea membranam luteo-fuſcam, teneræ pupæ aptiſſimam net. Una mater perplurimos nidos ſtruit, non ultra biduum in uno adornando impendens.* Bergman.

Clavus. 47. Sph. nigra, thorace maculato, abdomine cæruleſcente: petiolo elongato rufo; faſcia nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

lobata. 48. Sph. viridi-cyanea, thoracis lobo antico diſtincto, alis ſubferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 23.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

ciliata. 49. Sph. teſtacea, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 24.
Habitat in India, *ſtatura & magnitudine lobatæ, abdomine ovato, alis obſcure cyaneis.*

compreſſa. 50. Sph. viridis nitida, femoribus quatuor poſterioribus compreſſis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 25.
Habitat in Malabar, *lobatæ affinis, at triplo minor, antennis aliſque fuſcis.*

ichneumonea. 51. Sph. fulva abdomine nigro baſi ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 446. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 26.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 959. *n.* 36. Apis (Ichneumonea) rostro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis suturis aureo nitentibus.
Degeer inf. II. 2. *p.* 105. *t.* 31. *f.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

unicolor. 52. Sph. fusca obscura: pube cinerascente. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 27.
Habitat gregaria in Hispania, *in umbellatis dormitans, statura & magnitudine ichneumoneæ.*

hirsuta. 53. Sph. nigra hirta, abdomine medio ferrugineo: petiolo uniarticulato, tibiis omnibus spinosis. *Schranck inf. austr. p.* 380. *n.* 769. *Scop. ent. carn. n.* 778.
Habitat in Austriæ *montibus sabulosis.*

austriaca. 54. Sph. nigra, abdominis basi fascia punctisque duobus sulphureis, pedibus sulphureo variis: posteriorum femoribus incrassatis. *Schranck inf. austr. p.* 380. *n.* 770.
Habitat Viennæ Austriæ, *in parietum ligneorum foraminibus*

bidens. 14. Sph. atra, capite antennisque ferrugineis, abdomine maculis quatuor luteis, thorace bispinoso.
Habitat in Mauritania, *crabronis magnitudine, ore antennarumque articulo primo nigris, alis anterius subferrugineis, posterius magis hyalinis cærulescentibus, femoribus supra magis gibbosis; an hujus tribus & generis? Brander*

insubrica. 98. Sph. nigra, fronte, ore, scutello abdominisque fasciis binis luteis. *Scop. delic. inf.* I. *p.* 57. *t.* 23. *f.* C.
Habitat Ticini *in caminis & ad fenestras in eodem cum ichneumone seductore nido; 7 lineas longa, punctulata, tibiis luteis, apice nigris, alis hyalinis apice obscurioribus*

†† *abdomine sessili.*

Morio. 55. Sph. atra immaculata, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 447. *n.* 24. *mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia, *fronte interdum cinerascente primoque antennarum articulo ferrugineo.*

australis. 56. Sph. atro-cyanea, thoracis lobo antico fulvo. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 447. *n.* 25. *mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 29.
Habitat in nova Hollandia.

frontalis. 57. Sph. atra, fronte thoracisque lobo antico flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 447. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

analis. 58. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 31.
Habitat in India, *fusca paulo major.*

similis. 59. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 447. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 32.
Habitat in Africa *æquinoctiali, anali duplo minor, femoribus apice tibiisque ferrugineis.*

affimilis 60. Sph. nigra, antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis basi apiceque albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 33.
Habitat Tranquebariæ, *ore punctoque thoracis ante alas ferrugineo.*

viatica. 15. Sph. pubescens nigra, alis fuscis; abdomine anterius ferrugineo: cingulis nigris. *Fn. suec.* 1651. *Amœn. acad.* 3. *p.* 330. *Scop. ent. carn.* 780. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Frisch inf. 2. *t.* 1. *f.* 13
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inf. II. 2. *p.* 153. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 16.
Habitat in Europæ *sabuletis, cuniculum fodiens, larvam phalænæ occidens, attrahens, sepeliens, imposito ovo obturans.*

fusca. 16. Sph. glabra atra, abdomine basi ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 447. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 34.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 16. *Fn. suec.* 1652.* Sphex atra lævis, abdominis segmentis tribus anticis subferrugineis.
Goed. inf. 1. *t.* 58.
Raj. inf. p. 254. *n.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inf. II. 2. *p.* 147. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Europæ *sabuletis, moribus viaticæ similis.*

cingulata. 61. Sph. nigra, fronte thoracis striga antica, abdominisque segmentorum marginalibus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

nigra. 62. Sph. nigra, segmentorum marginibus lucidis. *Fabr. sp. inf. I. p. 448. n. 32. mant. inf. I. p. 276. n. 36.*
Habitat in Europæ *sabulosis.*

maura. 63. Sph. nigra, femoribus posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf. I. p. 276. n. 38.*
Habitat Tranquebariæ, *statura & magnitudine nigræ.*

Punctum. 64. Sph. nigra, ano puncto albo. *Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 33. mant. inf. I. p. 276. n. 39.*
Habitat in Italia., *parva, alis hyalinis, nigra duplo minor.*

pectinipes. 17. Sph. nigra glabra, abdomine anteriore ferrugineo, pedibus primoribus ciliatis. *Fn. suec.* 1654.*
Habitat in Europa.

variegata. 18. Sph. nigra tota, alis albo maculatis. *Fn. suec.* 1655.*
Habitat in Europa.

antarctica. 19. Sph. nigra, antennis pedibus ferrugineis.
Habitat ad Caput bonæ spei, *magni tudine vespæ vulgaris.*

palmipes. 20. Sph. nigra, thorace basi puncto uno apiceque duobus luteis, pedibus anticis palmatis.
Habitat in Suecia, *oblonga, glabra, formicæ nigræ magnitudine, pedibus flavis hinc nigris, apice armatis quasi 3 - 4 digitis.* Bergman.

ephippia. 22. Sph. atra, fronte cærulescente, abdomine fascia ferruginea duplicata.
Habitat in Suecia, *magnitudine culicis, antennis thorace brevioribus, fronte pilosa, abdomine glabro, tibiis anticis pallidis.*

stigma. 25. Sph. alis angulatis fusco-cinereis subtus rufescentibus stigmatibus albis.
Habitat ad Caput bonæ spei, *minor, antennis supra ferrugineis, subtus albis, abdomine cinerascente, alis erectis subtus ferrugineo undulatis: margine albo interrupto primoribus supra puncto nigro ad angulum ani.*

indica. 26. Sph. atra, pedibus antennisque ferrugineis, alis atro-cærulescentibus. *Muf. Lud. Ulr.* 408.*
Habitat in America *australi &* India.

tropica. 27. Sph. nigra, abdominis segmento secundo ferrugineo. *Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 37. mant. inf. I. p. 276. n. 48.*

Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 27. *Mus. Lud. Ulr.* 408.* Sphex nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiori ferrugineo.

Habitat in America *meridionali.*

fugax. 65. Sph. thorace tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, alis flavescentibus: fascia fusca. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 449. *n.* 38. *mant. ins.* 1. *p.* 276. *n.* 49.

Habitat in nova Hollandia.

aurata. 66. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 276. *n.* 45.

Habitat in India, *statura & magnitudine fugacis, antennis nigris basi ferrugineis, alis cyaneis, pedibus ferrugineis.*

nitida. 67. Sph. ferruginea, thorace posterius aureo; alis flavescentibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 449. *n.* 39. *mant. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 46.

Habitat in nova Hollandia.

Colon. 28. Sph. nigra, pedibus antennisque rufis, thorace viridi, alis maculis duabus nigris. *Fn. suec.* 1656.*

Habitat in Suecia.

rufipes. 29. Sph. atra, abdominis segmentis utrinque macula alba, alis apice fuscis, pedibus posterioribus rufis. *Fn. suec.* 1659.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 449. *n.* 40. *mant. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 47.

Habitat in Europæ *sabuletis, thorace interdum posterius ferrugineo.*

mauritanica. 30. Sph. nigra, capite, antennis pedibusque ferrugineis, alis limbo nigro.

Habitat in Mauritania, *magna, capite interdum nigro, thorace nonnunquam anterius ferrugineo, ano alisque ferrugineis, abdomine lævi.*

nigricornis. 68. Sph. atra, capite thoraceque rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 449. *n.* 41. *mant. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 48.

Habitat in nova Hollandia.

exaltata. 69. Sph. nigra, abdomine rufo: apice atro, alis apice fuscis: puncto albo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 449. *n.* 42. *mant. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 49.

Habitat in Europa.

maculosa. 70. Sph. atra, thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo; reliquis utrinque lineola transversa alba. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 50.

Habitat Kilonii, *parva, abdomine ovato-conico, alis albis apice nigris, pedibus rufis.*

abdominalis. 71. Sph. atra, thorace anterius faſcia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 449. *n.* 43. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 51.
Habitat in Braſilia.

gibba. 33. Sph. nigra, abdomine ferrugineo aliſque primoribus apice fuſcis. *Fn. ſuec.* 1658.* *Scop. ent. carn.* 570. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 34. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 40.
Habitat in Europæ *ſabuletis, fuſcæ valde affinis.*

collaris. 34. Sph. nigra, alis fuſcis: faſcia media terminalique albis, antennis pedibuſque teſtaceis.
Habitat in Hiſpania, *formicæ minoris magnitudine, collo flavo.*

faſciata. 72. Sph. nigra, antennis rufis, alis albis: faſciis duabus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

cinerea 73. Sph. cinerea, abdominis ſegmentis baſi atris, apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 449. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 42.
Habitat in nova Hollandia.

turcica. 74. Sph. nigra, thorace anterius faſcia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 450. *n.* 46. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 54.
Habitat in Braſilia.

villoſa. 75. Sph. nigra, abdomine villoſo teſtaceo, alis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 450. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 55.
Habitat in Malabar.

flava. 76. Sph. atra, dorſo anoque ferrugineis, alis flavis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 450. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 56.
Habitat in India.

bicolor. 77. Sph. atra, capite abdominis apice aliſque flavis, bi apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 450. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia.

flavicornis. 78. Sph. atra, labio, antennis pedibuſque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 450. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 58.
Habitat in Malabar, *ruficorni major, alis cyaneis, femoribus baſi nigris, tibiis poſterioribus ſerratis.*

nobilis. 79. Sph. argenteo nigroque varia, alis albis: fasciis duabus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 59.

Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis posterioribus fuscis.*

ocellata. 80. Sph. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis: primoribus macula ocellari ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 60.

Habitat in Africa *æquinoctiali, magna, glabra, antennarum basi picea, oculis pallidis, ore ferrugineo, tibiis posterioribus serratis.*

ruficornis. 81. Sph. cyanea, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 61.

Habitat in America *meridionali.*

quadripunctata. 82. Sph. atra, antennis thoracis striga antica scutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 62.

Habitat in Hispaniæ *vinetis, magnitudine fere ruficornis; orbitis, ore & sex interdum abdominis punctis ferrugineis, alis apice femoribusque atris.*

cærulea. 38. Sph. cærulea, alis apice albicantibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 63.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 947. *n.* 38. Sphex cærulea, alis ferrugineis basi nigris.

Degeer inf. II. 2. *p.* 585. *t.* 30. *f.* 1. Sphex auripennis.

Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 6. Sphex rubra.

Habitat in America *meridionali, crabronis magnitudine, antennis basi nigris apice ferrugineis, alis nunc ferrugineis basi nigris, nunc nigris: macula media ferruginea.*

plumbea. 83. Sph. plumbea, antennis atris, alis primoribus apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 64.

Habitat in Hispania, *minuta, alis albidis, abdominis segmentis basi atris, pedibus nigricantibus: femoribus plumbeis.*

coronata. 84. Sph. abdomine nigro: cingulis punctisque duobus luteis, thorace capiteque luteo maculatis. *Thunb. nov. act. Upsal.* 4. *p.* 25. *n.* 42.

Habitat Lutetiis, *tota glabra, vespæ parietum magnitudine, alis hyalinis apice nigricantibus, pedibus ex rufo flavescentibus: femorum basi nigricante.*

xanthocephala. 85. Sph. nigra, fronte flava, abdomine pedibuſque flavo maculatis. *Forſter nov. inſ. ſp. 1. p. 86.*
Habitat in Anglia, *magnitudine veſpæ cribrariæ, antennis longitudine thoracis, baſi flavis, alis hyalinis apice fuſceſcentibus, pedibus flavis: genubus nigris tarſiſque fuſcis.*

ſpinoſa. 86. Sph. atra, thorace poſterius utrinque ſpina inſtructo, labio pectoreque argenteis. *Forſter nov. inſ. ſp. 1. p. 87.*
Habitat in Anglia, *magnitudine apis ruſipedis, glabra, alis hyalinis, pedibus rufis.*

albomaculata. 87. Sph. nigra, abdominis baſi ferruginea, alis fuſcis: apice macula alba. *Schranck Beytr. p. 91. §. 58. inſ. auſtr. p. 383. n. 775.*
Habitat in Auſtria *ſuperiore, 4 lineas longa.*

tricolor. 88. Sph. nigra, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque teſtaceis, quarto, quinto ſextoque albo punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p. 383. n. 776.*
Habitat Vindobonæ, *an hujus generis?*

boops. 89. Sph. atra, abdominis ſegmentis tribus tarſiſque teſtaceis. *Schranck inſ. auſtr. p. 384. n. 777.*
Habitat in Viennæ *hortis, oculis magnis, abdomine ovato.*

tomentoſa. 90. Sph. tomentoſa nigra, antennis baſi craſſis, abdominis ſegmentis tribus primis ſubferrugineis baſi apiceque nigris. *Muſ. Lesk. p. 72. n. 389. b.*
Habitat in Europa, *abdomine thorace breviori.*

coccinea. 61. Sph. atra, antennis, maxillis, abdominis apice tibiis plantiſque coccineis, thorace poſterius utrinque dente armato, alis flavis: margine poſteriori fuſcis. *Muſ. Lesk. p. 72. n. 390.*
Habitat extra Europam, *maxillarum apice atro.*

ſpinipes. 92. Sph. hirta atra, alis flavis margine poſteriori fuſcis: primoribus baſi macula nigra, abdominis ſegmentis ſecundo, tertio quartoque margine antico utrinque flavis. *Muſ. Lesk. p. 72. n. 391. b.*
Habitat --- antennis luteis, oculis poſterius utrinque lineola flava, thorace ante alas linea tranſverſa ſcutelloque flavis, femoribus nigris apice luteis, tibiis plantiſque luteis ſpinoſis.

guttata. 93. Sph. nigra albo lineata & guttata, alis luteis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p. 73. n. 394. b.*

Habitat - - - vertice & ante alas thorace utrinque lineola alba, in hoc pone ſcutellum ex croceo rufo tranſverſe obliqua, thorace abdominiſque ſegmentis duobus primis utrinque, tertio in dorſo gutta alba, tibiis quatuor poſterioribus dentatis.

leucomellis. 94. Sph. nigra, alis verſus marginem poſteriorem albis, abdominis ſegmento primo utrinque, tertio in dorſo macula. ovata alba, pedibus quatuor poſterioribus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 395. b.
Habitat - - - macula in primo abdominis ſegmento tranſverſa, tibiis dentatis, omnibus rufis.

melanochlora. 95. Sph. nigra, abomine baſi ferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 397.
Habitat in Europa.

teſtacea. 96. Sph. nigra, pedibus & abdomine teſtaceis, hoc apice fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 398.
Habitat in Europa.

Caſpia. 97. Sph. abdomine nigro: faſciis quatuor flavis elevatis; ſuperioribus tribus macula trigona nigra interſtinctis. *Lepechin it.* 1. *t.* 20. *f.* 4.
Habitat ad mare Caſpium.

SCOLIA. *Os* mandibula arcuata, acutiſſima, intus crenata, maxillaque porrecta, compreſſa, apice obtuſiuſcula, integerrima, corneis; lingua inflexa, trifida, breviſſima; labio porrecto, apice membranaceo, integro.

Palpi quatuor æquales, breves, filiformes in medio labii.

Antennæ craſſæ, filiformes: articulo primo longiore.

atrata. 1. Sc. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 452. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 280. *n.* 1.
Habitat in America.

Morio. 2. Sc. atra, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 2. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 2.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis, alis primoribus puncto parvo transverso ad marginem crassiorem.*

Nigrita. 3. Sc. atra, alis albis: costa atra. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 3. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 3.
Habitat in Africa *æquinoctiali, statura morionis.*

quadrimaculata. 4. Sc. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fulvis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 4. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 4.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 2. Sphex maculata.
β) Scolia hirta nigra, abdomine maculis quatuor flavis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 160.
Habitat in America *boreali*, β) Brancaleoni Calabriæ *in sepibus.*

flavifrons. 5. Sc. atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 5. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 5.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 3. Sphex bidens.
Habitat in Italiæ cepa.

sexmaculata. 6. Sc. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 6. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 6.
Habitat in Italia, *statura quadrimaculatæ, at paulo minor, macula flava ante & pone oculos.*

hæmorrhoidalis. 7. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, thorace anterius anoque ferrugineis hirtis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 7.
Habitat Halæ Saxonum, *statura & magnitudine sexmaculatæ, alis subtestaceis apice fuscis.*

bimaculata. 8. Sc. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 8.
β) Scolia hirta atra, abdomine maculis duabus fulvis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 161.
Habitat in America *boreali*, Hispaniæ cepa; β) *in maritimis* Calabriæ, *sexmaculata minor, antennarum primo articulo nigro, alis apice fuscis, in* β) *violaceo-nitentibus.*

ferruginea. 9. Sc. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 453. *n.* 8. *mant. inf.* I. *p.* 281. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

thoracica. 10. Sc. capite thoracisque antico cinereo tomentosis, alis apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 10.
Habitat in Hispania, *mediæ magnitudinis, abdomine pube argentea nitente, alis albidis: costa ferruginea.*

Radula. 11. Sc. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 11.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 5. Sphex plumipes.
Habitat in America *boreali.*

hortorum. 12. Sc. atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis ferruginei s apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 12.
Habitat in Hispaniæ *hortis, statura & magnitudine Radulæ, fascia abdominis interdum unica.*

collaris. 13. Sc. hirta atra, vertice, thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 13.
Habitat in Hispania, *mediæ magnitudinis, scutello cinerascente, abdomine ovato, alis nigris.*

quinquefasciata. 14. Sc. cinereo-hirta, abdomine cyaneo: fasciis quinque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 14.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magna, antennis nigris, abdomine cylindrico, ano tridentato, alis fuscescentibus, pedibus fuscis.*

bicincta. 15. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis cyaneo-atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 15.
Sulz. inf. t. 27. *f.* 4. Sphex radula.
Habitat in America.

verticalis. 16. Sc. hirta atra, vertice fulvo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

quadripustulata. 17. Sc. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 17.
Habitat in Malabar, *statura verticalis.*

quinquepunctata. 18. Sc. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 18.
Habitat in Germania, *parva, thorace anterius utrinque puncto albo, pedibus brevibus.*

biguttata. 19. Sc. atra, abdomine punctis duobus transversis albis, alis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 19.
Habitat in Hispaniæ cepa, *quinquepunctata minor.*

quadri-guttata. 20. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 20.
Habitat in Germania, *quadripunctatæ affinis, at paulo minor, antennis subtus ferrugineis, fronte alba.*

Prisma. 21. Sc. atra, abdomine fasciis tribus; anteriori posterioríque interruptis punctoque anali flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 21.
Habitat Halæ Saxonum, *parva, thorace utrinque puncto antico flavo.*

quadri-punctata. 22. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo-fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Italia.

sexcincta. 23. Sc. nigra flavo maculata, abdomine atro: strigis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 23.
Habitat in America.

interrupta. 24. Sc. nigra cinereo-hirta, abdomine atro: fasciis sex flavis; anticis tribus interruptis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 24.
Habitat in Italia, *septemcinctæ affinis, thorace punctis scutellaribus 3 flavis, alis albidis: primorum costa ferruginea, tibiis quatuor anticis supra flavis.*

septem-cincta. 25. Sc. cinereo-hirta, abdomine cærulescente, fasciis septem flavis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

bifasciata. 26. Sc. nigra, thorace anterius punctis duobus, scutello abdominisque fasciis duabus interruptis ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 35.
Habitat in Noveboraco, *mediæ magnitudinis.*

vespifor-mis. 27. Sc. ferruginea, abdominis segmentis quinque anterius nigris, alis flavo-ustulatis: basi apiceque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 36.
Habitat in Sina, *vespæ facie, at lingua bifida, mandibulisque intus crenatis, vulgari paulo major.*

THYNNUS. *Os* corneum: mandibula incurva, maxilla brevi, recta: *Labio* maxillis longiore, apice membranaceo, trifido; lacinia intermedia emarginata: *Lingua* breviffima, involuta. *Palpi* quatuor filiformes, æquales.
Antennæ filiformes.

dentatus. 1. Th. abdomine atro: fegmento fecundo, tertio quartoque punctis duobus albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 1.
Habitat in nova Hollandia; *prioribus etiam abdominis fegmentis ad latera puncto albo.*

emarginatus. 2. Th. abdomine nigro: fegmentis fafcia interrupta flava, fcutello emarginato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 2.
Habitat in nova Hollandia.

integer. 3. Th. ater, abdominis fegmentis margine villofo-cinereis, ano integro. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

LEUCOSPIS. *Os* corneum, maxillis brevibus; mandibula craffa, apice tridentata; labio maxilla longiori, apice membranaceo, emarginato: *Palpi* quatuor breves, æquales, filiformes.
Antennæ breves, rectæ, clavatæ.
Thorax fubtus fquama lanceolata, longa.
Aculeus furfum reflexus, in fulco abdominis reconditus.

dorfigera. 1. thoracis fquama abdominis feffilis fere longitudine. *Sulz. hift. inf. t.* 27. *f.* 11. Sphex dorfigera.

Fabr. mant. inſ. 1. *p.* 284. *n.* 1. Leucoſpis abdomine ſeſſili nigro: faſciis duabus punctoque flavis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 457. *n.* 1.
Fueſſli arch. inſ. 3. *t.* 18.
Habitat in Italia & Helvetia.

Cœlogaſter. 2. L. thoracis ſquama abdominis ſeſſilis dimidia longitudine. *Schranck Schr. der berl. Naturf.* 1. *n.* 14. *p.* 308. *t.* 8. *f.* 4. 5. & 2. *p.* 307. Cœlogaſter.
Habitat in Germania *ſuperiore, veſpa communi minor, oculis nigris, fronte non maculata, thorace poſterius vitta flava, punctis nullis, an vere diſtincta a dorſigera?*

petiolata. 3. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo utrinque puncto flavo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 285. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *ſtatura dorſigeræ, puncto ſub ſcutello, abdominiſque ovati ſegmento ſecundo margine flavo, ano nigro, petiolo craſſo, aculei tibiarumque baſi, femorumque poſteriorum margine flavis, alis nigris.*

TIPHIA. *Os* maxilla membranacea, rotundata, mandibula arcuata, acuta, labioque brevi, tridentato, corneis, lingua nulla.
Palpi quatuor filiformes, inæquales, porrecti in medio labii.
Antennæ filiformes, arcuatæ.

veſpiformis. 1. T. nigra, abdomine ferrugineo baſi nigro, alis cyaneis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 278. *n.* 1.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 447. *n.* 23. Sphex (veſpiformis) nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis.
Habitat in Malabar, *capite tibiiſque ferrugineis.*

aſſicornis. 2. T. nigra, abdomine faſciis tribus pedibuſque ferrugineis; alis cyaneis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 278. *n.* 2.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura veſpiformis, at paulo minor, antennarum articulo primo rufo, thoracis puncto ante alas villoſo ferrugineo.*

nigra. 3. T. nigra immaculata. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 398. *c.*
Habitat in Europa.

femorata. 4. T. nigra, femoribus quatuor posterioribus angulatis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 3.
Habitat in Anglia.

histrionica. 5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: anticis duabus interruptis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 4.
Habitat in Sina, *major, labio punctis duobus minutis, lunulaque utrinque pone oculos flavis, pedibus hirtis.*

quinquecincta. 6. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: secunda interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 5.
Habitat in Europa, *præsertim* Anglia.

variegata. 7. T. thorace nigro flavo vario, abdomine flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 6.
Habitat in Sibiria, *mediæ magnitudinis, nigra, ore flavo, fronte pube argentea, abdominis fasciis & apice atris.*

ciliata. 8. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 7.
Habitat in Hispania, *magna, abdominis margine pedibusque aureo pilosis.*

hæmorrhoidalis. 9. T. nigra, abdomine utrinque maculis quinque flavis, ano pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 8.
Habitat in America *meridionali.*

Ephippium. 10. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

Radula. 11. T. hirta nigra, thorace anterius rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 10.
Habitat in nova Hollandia.

dorsata. 12 T. atra, abdominis segmento secundo tertioque dorso flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 11.
Habitat in Coromandel, *statura Radulæ, alis fuscescentibus.*

ruficornis. 13. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flavo: fasciis quatuor nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 12.
Habitat Tranquebariæ, *mediæ magnitudinis, capite scutellique basi nigris, pedibus flavis, alis fuscis.*

tricincta. 14. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

collaris. 15. T. atra, thorace anterius cinereo villoso, posterius retuso, alis cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 14.
Habitat in Malabar.

Morio. 16. T. nigra, alis fuscis, femoribus posterioribus cinereo barbatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 15.
Habitat in Hispania, *statura & magnitudine collaris, ano alisque fuscis.*

pedestris. 17. T. aptera nigra, flavo variegata, thorace compresso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

CHALCIS. *Palpi* quatuor æquales.
Antennæ breves, cylindricæ, fusiformes: articulo primo subcrassiori.

sispes. 1. Ch. nigra, abdominis petiolo femoribusque posterioribus incrassatis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 446. *n.* 21. Sphex sispes.
Fabr. Syst. ent. p. 359. *n.* 15. Chrysis sispes.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 13? *Fn. suec.* 1657? Sphex atra, abdomine petiolato brevissimo, tibiis posticis clavatis denticulatis rufis.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 1. Sphex nigrifex.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 380. *n.* 16. Vespa femoribus posticis crassis, &c.
Habitat in Europa *magis australi.*

clavipes. 2. Ch. atra, femoribus posterioribus incrassatis rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 2.
Habitat Halæ Saxonum, *statura & magnitudine sispedis, nitida, femoribus 4 anticis apice ferrugineis.*

minuta. 3. Ch. atra, femoribus posterioribus incrassatis apice flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 28. Vespa atra, geniculis pedum luteis, femoribus posticis ovatis subtus muricatis.

Habitat in Europa, *pediculo vix duplo major, abdomine conico, femoribus posterioribus serratis, tibiis incurvis flavis apice nigris.*

punctata. 4. Ch. flava nigro punctata, femoribus posterioribus clavatis dentatis, abdomine conico. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* *p.* 272. *n.* 4.

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 446. *n.* 22. Sphex punctata.

Habitat in Europa, *abdomine flavo, apice nigro, alis albis immaculatis.*

podagrica. 5. Ch. nigra, femoribus incrassatis serratis ferrugineis: macula apicis alba. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 5.

Habitat Tranquebariæ, *parva, pedibus albis, posterioribus elongatis; tibiis incurvis albis medio nigris.*

pusilla. 6. Ch. atra nitida, femoribus posterioribus incrassatis: puncto apicis albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 6.

Habitat Halæ Saxonum, *statura podagricæ, at duplo minor, tarsis albis.*

maculata. 7. Ch. flava nigro maculata, abdominis segmentis basi ferrugineis: femoribus posterioribus clavatis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 7.

Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris basi testaceis, femoribus posterioribus subtus serratis.*

246. CHRYSIS. *Os* corneum porrectum, maxilla lineari labioque multo longiori emarginato apice membranaceis; lingua nulla.

Palpi quatuor porrecti, inæquales, filiformes.

Antennæ breves, filiformes: articulo primo longiori, reliquis 11 brevibus.

Corpus auratum, nitidum, glabrum: abdomine ſubtus fornicato, utrinque ſquama laterali; *ano* (*plurimis*) dentato, aculeo ſubexſerto.

Alæ planæ.

ſplendida. 8. Chr. viridis cyaneo-nitida, ano quadridentato cæruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 1.
Habitat in Malabar, & nova Hollandia.

ſmaragdula. 9. Chr. viridis nitida, ano ſexdentato cæruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 2.
Habitat in America *boreali.*

calens. 10. Chr. cærulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato cæruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 3.
Habitat in Sibiria, *magnitudine ſmaragdulæ, pedum apice antenniſque fuſcis.*

oculata. 11. Chr. viridis nitens, abdomine utrinque macula ocellari aurea, ano ſexdentato cæruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 4.
Habitat in Malabar.

lyncea. 12. Chr. viridis nitida, abdominis ſegmento ſecundo utrinque ocello cæruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 5.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

carnea. 13. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo segmento viridibus; reliquis carneis, ano serrato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 455. n. 6. mant. inf. 1. p. 283. n. 6.*
Habitat in Italia.

ignita. 1. Chr. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo: apice quadridentato. *Fn. suec. 1665.* Fabr. sp. inf. 1. p. 455. n. 8. mant. inf. 1. p. 283. n. 9. Scop. ent. carn. 791.*
Frisch. inf. 9. t. 10. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 382. n. 20.
Sulz. inf. t. 19. f. 121.
Schaeff. elem. t. 40.
icon. t. 74. f. 7. 8.
Degeer inf. II. *2. p. 155. n. 1. t. 28. f. 17. 18.*
Habitat in Europæ *muris.*

bidentata. 2. Chr. glabra, nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque segmentis duobus primis aureis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 456. n. 9. mant. inf. 1. p. 283. n. 10.*
Degeer inf. II. *2. p. 159. n. 2. t. 29. f. 3. 4.*
Habitat in Europa, *ani dentibus 3 brevissimis.*

integra. 14. Chr. glabra viridis nitida, abdomine aureo, basi apiceque viridi, ano integro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 283. n. 11.*
Habitat in Hispania, *ignitæ statura & proxime affinis, abdomine subtus viridi.*

succincta. 3. Chr. glabra viridis nitens, thorace fascia coccinea, abdomine aureo subtridentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 456. n. 10. mant. inf. 1. p. 283. n. 12.*
Habitat in Europa *boreali.*

lucidula. 15. Chr. glabra viridis nitens, thorace anterius abdomineque aureis, ano integro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 456. n. 11. mant. inf. 1. p. 283. n. 13.*
Scop. ent. carn. 792. Sphex nobilis.
Geoffr. inf. par. 2. p. 382. n. 19.
Habitat in Europa *magis australis.*

fervida. 16. Chr. glabra aurea nitida, abdomine subtus atro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 456. n. 12. mant inf. 1. p. 283. n. 14.*
β) Chrysis capite pedibusque virescentibus. *Fabr. mant. inf. 1. p. 283.*

Chrysides *nidificant in parietibus, factis foraminibus.*

Habitat in Italia, *β) in* Hispania, *sub alis cyanea, pedibus atris, β) paulo major, pedibus virescentibus.*

ænea. 17. Chr. glabra ænea nitida, pedibus antennisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 15.
Habitat Halæ Saxonum, *parva, statura auratæ, alis apice fuscis.*

aurata. 4. Chr. glabra nitens, thorace viridi; abdomine aureo, ano bidentato. *Fn. suec.* 1666.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 456. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 16.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 383. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ *muris.*

cyanea. 5. Chr. glabra nitens, thorace abdomineque cæruleis, ano tridentato. *Fn. suec.* 1667.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 456. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 17. *Scop. ent. carn.* 697.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 384. *n.* 23.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 5.
Habitat in Europæ *muris.*

viridula. 6. Chr. glabra nitens viridis, thorace abdominisque segmentis duobus primoribus tergo aureis, ano quadridentato. *Fn. suec.* 1668.*
Habitat in Europæ *parietibus.*

amethystina. 18. Chr. viridis nitens, ano quadridentato cæruleo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 19. Chr. viridis nitens, thorace posterius bidentato, ano quadridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 19.
Habitat in America.

purpurata. 20. Chr. glabra aurea nitida, abdomine fascia media anoque serrato purpureis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 283. *n.* 8.
Habitat Halæ Saxonum, *mediæ in hoc genere magnitudinis.*

fulgida. 7. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo segmento cæruleis; reliquis aureis, ano quadridentato. *Fn. suec.* 1669.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 455. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 283. *n.* 7.
Habitat in Europa, *ignita paulo major.*

cyano-chryſa. 21. Chr. glabra nitens viridi-aurea, capite thoraceque cyaneis, ano quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 88.
Habitat in Hiſpania *ad* Calpen freti Gadinati, *ignita paulo minor, alis tarſiſque fuſcis.*

cyanura. 22. Chr. glabra nitens viridis, thorace bidentato, abdomine concolore quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 89.
Habitat in Hiſpania, *ad* Calpen freti Gadinati, *magna, antennis nigris, oculis magnis ex purpureo fuſcis, abdominis ſegmentis 2 ultimis cyaneis, alis tarſiſque fuſcis.*

beryllina. 23. Chr. capite cæruleo vireſcente, thorace cæruleo, anterius vireſcente, poſterius bidentato, abdomine viridi ex rufo cæruleſcente, pedibus cæruleis: punctis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 401.
Habitat in Europa..

thalaſſina. 24. Chr. capite abdominiſque aurei ſegmento ultimo obſolete quadridentato ex viridi cæruleis, thorace aureo: maculæ media quadrata poſteriuſque viridi. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 402.
Habitat in Europa.

inermis. 25. Chr. cærulea, thorace anterius viridi, abdomine aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

chryſorrhoуſa. 26. Chr. viridis, abdominis ſegmento ultimo aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

Leſki. 27. Chr. viridis, macula ante ſcutellum abdomineque integro viridi-aureis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 408.
Habitat in Europa.

247. VESPA. *Os* corneum: maxilla compressa. *Palpi* quatuor inæquales, filiformes.
Antennæ filiformes: articulo primo longiore cylindrico.
Oculi lunares.
Corpus glabrum.
Aculeus punctorius reconditus.
Alæ superiores plicatæ in omni sexu.

* *lingua nulla.*
† *antennis extrorsum crassioribus.*

cincta. 28. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: fascia ferruginea. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 458. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 1.
Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 5. Sphex tropica.
β) Vespa thorace immaculato, minor.
Habitat in Malabar, β) *ad* Caput bonæ spei.

affinis. 29. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro basi ferrugineo. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 2.
Habitat in Sina, *cinctæ valde affinis, abdomine subtus nigro.*

Ephippium. 30. V. abdomine ferrugineo: segmento secundo majore atro, scutello tridentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 458. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

orientalis. 31. V. ferruginea, abdomine fascia flava utrinque bipunctata. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 458. *n.* 3. *mant. ins. p.* 287. *n.* 4.
Mantiss. p. 540. Vespa fusca, abdominis segmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.
Drury ins. 2. *t.* 39. *f.* 1? Vespa turcica.
Habitat in Oriente.

Vespæ *in societate gynæcocratica vivunt, favos struunt, insecta gymnoptera devastant, apium potissimum muscarumque rapina victitantes*; larva apus, mollis, *nectare florum & melle victitat*; pupa *quiescens, imagini præter rudimenta tantum alarum simillima*; larva *bembecum cylindrica, vesparum proprie dictarum anterius truncata obtusa, posterius attenuata, intra cellas sexangulares recondita.*

tricincta. 32. V. ferruginea, abdomine atro: fasciis tribus interruptis flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 459. n. 4. mant. inf. 1. p. 287. n. 5.*
Habitat in America.

analis. 33. V. nigricans, abdominis primo & secundo segmento basi ferrugineis, sexto toto flavo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 459. n. 5. mant. inf. 1. p. 287. n. 6.*
Habitat ad Caput bonæ spei.

carolina. 1. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis primoribus nigricantibus. *Fabr. sp. inf. 1. p. 459. n. 6. mant. inf. 1. p. 287. n. 7.*
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine, fronte flava, abdomine sessili: segmento secundo longiori, pedibus subferrugineis, alis posterioribus hyalinis.* D. Garden.

maculata. 2. V. nigra, thorace albo-maculato, scutello quadrimaculato, abdomine posterius albo. *Amœn. acad. 6. p. 412. n. 91.* Fabr. sp. inf. 1. p. 460. n. 13. mant. inf. 1. p. 288. n. 15. Degeer inf. 3. p. 584. n. 9. t. 29. f. 13.*
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine.*

arenaria. 34. V. nigra, thorace flavo-maculato, abdomine fasciis sex dentatis luteis: prima lineari interrupta. *Fabr. sp. inf. 1. p. 461. n. 14. mant. inf. 1. p. 288. n. 16.*
Habitat in Americæ *arenosis, fructibus dulcibus eorumque succis expressis delectata, favos struens planos, horizontales incumbentes: cellis hexagono-prismaticis deorsum spectantibus.*

lineata. 35. V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flavis, scutello flavo: lineola nigra. *Fabr. sp. inf. 1. p. 461. n. 15. mant. inf. 1. p. 288. n. 17.*
Habitat in America.

striata. 36. V. nigra, thorace flavo striato. *Fabr. mant. inf. 1. p. 288. n. 18.*
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis, scutello maculisque sub scutello flavis, alis albis: costa fusca.*

carnifex. 37. V. flava, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 461. n. 16. mant. inf. 1. p. 288. n. 19.*
Habitat in Brasilia.

Lanio. 38. V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris. *Fabr. sp. inf. 1. p. 461. n. 17. mant. inf. 1. p. 288. n. 20.*
Habitat in Brasilia.

Schach. 39. V. fusco-ferruginea, fronte flavescente, antennis unicoloribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia, *Lanioni perquam affinis, praeter frontem tota ferruginea.*

Crabro. 3. V. thorace nigro anterius rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *Fn. suec.* 670. *Scop. ent. carn.* 824.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 368. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 459. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 9.
Mouff. inf. 50.
Aldrov. inf. 225.
Raj. inf. 250.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 9.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 9. *et* 6. *t.* 18. *f.* 1.
Frisch. inf. 9. *t.* 11. *f.* 1.
Schaeff. icon. t. 53. *f.* 5. *et t.* 136. *f.* 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 132. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in Europae *arboribus cavis, et sub earum radicibus, apibus insidians.*

vulgaris. 4. V. thorace utrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *Fn. suec.* 1671.* *Scop. ent. carn.* 825. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 460. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 10.
Mouff. inf. 52.
Aldrov. inf. 198.
Raj. inf. 250.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 8.
Reaum. inf. 6. *t.* 12. *f.* 7. 8.
Frisch. inf. 9. *t.* 12. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 369. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 130.
icon. t. 35. *f.* 4.
Degeer inf. II. 2. *p.* 111. *t.* 26. *f.* 7.
β) Vespa minor, scutello bipunctato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 287.
Habitat sub Europae *tectis, muscas praedans, mel apum furans.*

bicolor. 40. V. flavescens, antennis supra, vertice, thoracis dorso anoque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 14.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine vulgaris, maxillis apice nigris.*

41. V.

norwegica. 41. V. thorace utrinque lineola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flavis: secundo utrinque macula rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 460. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 13.
Habitat in Norwegia, *rufæ affinis, nigra, ore flavo.*

rufa. 5. V. thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo anterius ferrugineo. *Fn. suec.* 1672.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 460. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 12.
Habitat in Europa *boreali.*

Parietum. 6. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flavis, prima remotissima. *Fn. suec.* 1673. & 1679.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 37.
Frisch inf. 9. *t.* 12. *f.* 1.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 376.
Habitat in Europæ *parietum ligneorum foraminibus.*

tridens. 42. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 38.
Habitat in Italia, *v. parietum duplo minor, labio, puncto thoracis sub alis, pedibusque flavis.*

serripes. 43. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis serrato-spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 39.
Habitat in America *boreali, mediæ magnitudinis, antennarum articulo secundo tertioque rufis, capitis maculis tribus & sub antennis pone oculos punctis duobus fulvis, thoracis punctis duobus anticis & duobus posterioribus, scutello pedibusque flavis, alis fuscis.*

gallica. 7. V. thorace utrinque lineola, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flavis: secunda bimaculata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 460. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 11.
Habitat in Europa *magis australi, vulgari affinis, at minor, flava, femoribus basi nigris.*

muraria. 8. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima remotissima. *Fn. suec.* 1674.* *Scop. ent. carn.* 828. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 40.
Frisch inf. 9. *t.* 12. *f.* 8. 9.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 3.
Habitat in Europæ *muris, scutello immaculato, tibiis subflavis.*

triloba. 44. V. nigra flavo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 41.
Habitat in Sina, *parva, alis fuscis, scutello femorumque apice flavis.*

annularis. 9. V. fusca, genubus, antennarum apicibus margineque primi segmenti abdominis flavis. *Amoen acad.* 6. *p.* 413. *n.* 93.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 22. *Degeer inf.* 3. *p.* 583. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11.
Habitat in America *boreali.*

humilis. 45. V. fusca, abdomine cinerascente: segmenti primi margine flavescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 23.
Habitat in nova Hollandia, *annulari valde affinis, labio interdum flavescente, alis ex ferrugineo fuscis, femoribus fuscis.*

quinquecincta. 46. V. nigra, flava ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: fasciis atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 24.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque ferrugineis: posterioribus nigris, labio flavo, alis flavescentibus, aculeo duplici.*

tepida. 47. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus, abdomine apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

aestuans. 48. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro: segmento primo secundoque maculis duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 26.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, nigra, labio, ore, antennis, thorace subtus alis pedibusque ferrugineis, maxillis porrectis exsertis, antennarum fere longitudine.*

spinipes. 10. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis. *Fn. suec.* 1682.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 42.
Habitat in Europa *boreali, thorace immaculato, alterius sexus femoribus non dentatis.* Bergman.

coarctata. 11. V. abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Fn. suec.* 1676.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 65. *Scop. ent. carn.* 830.

Frisch inf. 9. t. 9.
Geoffr. inf. par. 2. p. 377. t. 16. f. 2.
Habitat in Europæ *hortis, abdomine nigro: segmentis margine flavis; primo secundoque bipunctatis.*

arcuata. 49. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo incurvo: maculis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia.

campaniformis. 50. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 67.
Habitat in nova Hollandia.

petiolata. 51. V. ferrugineo flavoque varia, addominis petiolo incurvo ferrugineo: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 68.
Habitat in Malabar, *mediæ magnitudinis, antennis ferrugineis uncinatis; abdomine flavescente: segmento secundo ferrugineo; fascia atra apiceque flavo; ante apicem petioli utrinque dente parvo elevato.*

conoidea. 52. V. ferruginea nigro maculata, abdominis segmento secundo fascia atra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 69.
Habitat in Sina, *petiolatæ valde affinis, petiolo elongato ferrugineo: basi apiceque parum nigricante.*

pyriformis. 53. V. abdomine flavo basi nigro: petiolo incurvo ferrugineo; fasciis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 70.
Habitat in Sina.

pomiformis. 54. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo bipunctato, segmento secundo fascia interrupta omnibusque margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 71.
Habitat in Italia, *statura & magnitudine coarctatæ, antennarum articulo primo, labio, thoracis fascia antica, punctoque sub alis magno, scutelli maculis 5, pedibusque flavis, abdominis segmento primo infundibuliformi.*

grisea. 55. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 72.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

juncea. 56. V. cinereo-fusca, abdominis immaculati petiolo elongato incurvo ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 73.
Habitat in Africa *æquinoctiali, griseæ valde affinis, at paulo minor, alis nigris.*

macilenta. 57. V. cinerascens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, segmento secundo maculis duabus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 74.
Habitat in Africa *æquinoctiali, statura griseæ, at duplo minor, alis albidis, pedibus antennisque ferrugineis, his dorso nigris.*

esuriens. 58. V. ferruginea, abdomine flavo: petiolo incurvo segmentoque primo ferrugineis; illo margine flavo, hoc nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 75.
Habitat in India, *petiolatæ affinis, at duplo minor, capite thorace subtus, scutello pedibusque flavis, alis obscuris, antennis apice fuscis.*

tabida. 59. V. nigra flavo maculata, abdominis petiolo nigro, segmento secundo basi flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 62. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 76.
Habitat in Africa *æquinoctiali, parva, labio pedibusque flavis: femoribus posterioribus nigris.*

attenuata. 60. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 63. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 77.
Habitat in America *meridionali.*

cyanea. 61. V. cærulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 64. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 78.
Habitat in Brasilia, *nidum cordatum cortice tenuissimo tectum anacardii orientalis truncis affigens.*

varia. 62. V. ferruginea flavo maculata, abdominis petiolo incurvo: punctis duobus apicis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 79.
Habitat in Sina, *parva.*

conica. 63. V. nigra, thorace anterius ferrugineo, abdomine conico flavo: segmento secundo fascia, reliquis basi nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 65.
Habitat in America *meridionali*, & Italia.

arietis. 64. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 80.
Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis.*

arvensis. 12. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. *Fn. suec.* 1678.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 49.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 375. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 146. *n.* 3.
Habitat in Europæ *muris.*

campestris. 13. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 50.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 950. *n.* 13. *Fn. suec.* 1677.* Vespa nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flavis, prima interrupta.

sexfasciata. 65. V. nigra, abdomine atro nitido; fasciis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 51.
Habitat in Italia, *parva; antennis subtus labio, puncto inter antennas pedibusque flavis.*

tricolor. 66. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, antennis medio nigris apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 52.
Habitat in Jamaica.

biguttata. 67. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 53.
Habitat in Sina, *parva, pedibus flavis.*

bipunctata. 67. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 54.
Habitat in Germania.

quadripunctata. 68. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticisque duobus utrinque puncto flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 55.
Habitat in India, *parva, antennarum articulo primo basi subtusque, labio, frontis maculis tribus, orbita oculorum posteriore pedibusque flavis.*

flavipes. 69. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 56.
Habitat in America.

variabilis. 70. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmento primo macula, secundo toto nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia, *statura flavipedis, pedibus ferrugineis, labio interdum flavescente, abdomine rarius magis nigro.*

hebræa. 71. V. flava, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuosis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 58.
Habitat in India, *magna, maxillarum apice fronteque fuscis, alis ferrugineis.*

cinerascens. 72. V. nigra, thorace posterius utrinque subspinoso, alis violaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 59.
Habitat in America.

tecta. 73. V. thorace nigro: lobo antico abdomineque ferrugineis: dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 60.
Habitat in Africa *æquinoctiali, alis primoribus basi, antennis pedibusque ferrugineis, labio flavo, abdomine sessili.*

lateralis. 74. V. obscura, abdomine atro: lateribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 61.
Habitat ad Caput bonæ spei, *statura & magnitudine tectæ, obscure ferruginea, antennarum apice thoracisque dorso nigris.*

flavescens. 75. V. ferruginea, alis apice macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 62.
Habitat in India.

gibbosa. 76. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato: primo segmento gibboso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 63.
Habitat in America.

americana. 77. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flavis, abdomine fasciis flavis, ano fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 64.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

bifasciata. 14. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flavis. *Fn. suec.* 1683.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 45.

β) Vespa thoracis punctis duobus anticis, scutellique lineola transversa flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 290.

Habitat in Europa *boreali, labio flavo, pedibus ferrugineis.*

trifasciata. 78. V. atra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 46.

Habitat Hafniæ, *statura bifasciatæ, at minor, puncto inter antennas, thoracisque 2 sub alis flavis, alis fuscis.*

tripunctata. 79. V. thorace ferrugineo: dorso nigro, abdomine ferrugineo apice nigro, segmento secundo punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 47.

Habitat in Barbaria, *mediæ magnitudinis, capite nigro, antennis, ore pedibusque ferrugineis, alis fuscis.*

fulva. 80. V. thorace nigro anterius rufo, abdomine maculis duabus transversis glabris: segmentis tribus ultimis fulvis. *Lepechin it.* 1. *t.* 19. *f.* 4.

Habitat in imperio Russico *prope* Zaritzyn.

bicincta. 81. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 48.

Habitat ad Caput bonæ spei, *parva, puncto inter antennas, duobusque ad basin labii flavis.*

quadridens. 15. V. atra, thorace quadridentato, scutello primoque abdominis segmento niveis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 92.*

β) Vespa (uncinata) atra scutello abdominisque fascia baseos albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 32.

Degeer inf. 3. *p.* 584. *n.* 8. *t.* 29. *f.* 12. Vespa cincta.

Habitat in America *septentrionali.*

bidens. 16. V. nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 464. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 43.

Habitat in Europa *boreali, scutello bipunctato.*

Radula. 82. V. nigra, abdomine glabro atro: segmentis duobus margine luteis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 290. *n.* 44.

Habitat in insulis Sandwich, *bifasciatæ affinis, subvillosa, alis nigris, nitidis.*

biglumis. 17. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1680. * *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 67. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 81.
β) Vespa rupestris. *Syst. nat.* X. *p.* 573. *n.* 8.
Habitat in Europa, *occisas muscas se sæpe triplo majores trahens, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium australia struens.*

triangulum. 83. V. nigra, abdomine flavo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 68. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 82.
Habitat Hafniæ.

ruspatrix. 19. V. nigra, abdomine ovato luteo: segmentis dorso unimaculatis.
Habitat in Africa, *magnitudine apis mellificæ, frontis lunula flava, pone oculos ferruginea, thoracis puncto ante alas luteo, scutello glauco, abdomine sessili, pedibus flavis, extrinsecus ciliatis.*

cornuta. 20. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 951. *n.* 20. *Mus. Lud. Ulr.* 409. * Vespa rostro corneo subulato, abdomine atro: segmento secundo majore.
Drury inf. 2. *t.* 48. *f.* 3. Apis cornuta.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mandibulis semper porrectis, in altero sexu cornutis: cornubus duobus capite duplo longioribus.*

caffra. 21. V. rostro corneo subulato, corpore luteo nigroque, antennis medio croceis.
Habitat ad Caput bonæ spei, *capite, scutelli fascia, antennisque nigris, fronte flava, thorace luteo: suturis dorsi lateribusque nigro pictis, abdomine luteo; linea dorsi fasciisque 2 nigris, petiolo arcuato, clavato; punctis utrinque 2 luteis; pedibus luteis, subtus rubicundis.*

capensis. 22. V. rostro corneo subulato, abdomine petiolato: apice subtus lutescente.
Habitat ad Caput bonæ spei, *nigra, glabra, crabronis longitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo arcuato clavato.*

surinama. 23. V. nigra, abdomine petiolato subviolaceo atro.
Habitat in Surinamo, *nigra, crabronis magnitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo subclavato, alis ex nigro cærulescentibus.*

canadensis. 25. V. thorace squamis duobus, abdominis ferruginei segmento primo obconico. *Mus. Lud. Ulr.* 411.*
Sulz. ins. t. 19. *f.* A.
Habitat in America *septentrionali.* Kalm.

emarginata. 26. V. scutello emarginato, abdominis nigri petiolo incurvo utrinque unidentato. *Mus. Lud. Ulr.* 412.*
Habitat in America.

calida. 27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 462. *n.* 23. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 27. Vespa nigra, abdominis apice antennisque fulvis.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

aurata. 84. V. nigra, abdomine aureo nitido. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 28.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura calidæ, at duplo minor, abdomine subpubescente.*

hæmorrhoidalis. 85. V. nigra, thorace anterius abdomineque posterius ferrugineis, alis flavis basi atris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 462. *n.* 24. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 29.
Habitat ad Caput bonæ spei.

albifrons. 86. V. atra, labio abdominisque fascia niveis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 462. *n.* 25. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

concinna. 87. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 462. *n.* 26. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

rufipes. 88. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 463. *n.* 28. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 33.
Habitat in insulis Oceani pacifici.

marginalis. 89. V. thorace posterius lineolis duabus flavis, abdomine ferrugineo: segmento primo tertioque nigris; margine flavo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 463. *n.* 29. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 34.
Habitat ad Caput bonæ spei.

oculata. 90. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula utrinque ocellari lutea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 35.
Habitat in Italia, *statura dorsalis, thoracis macula magna dorsali alarumque apice nigris.*

dorsalis. 91. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra, margineque flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 36.
Habitat in America *boreali.*

tricincta. 92. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: primis duabus interruptis. *Schranck inf. austr. p.* 393. *n.* 794.
Habitat in Austria *superiore.*

exotica. 93. V. nigra, ferrugineo-varia, abdominis petiolo ferrugineo: dorso nigro, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 74. *n.* 417.
Habitat extra Europam, *fronte, antennarum basi, abdominis segmentis posterioribus primique apice flavis, alis ex luteo ferrugineis.*

reniformis. 94. V. nigra, thorace maculato, scutello bilineato; posterius macula utrinque reniformi, abdominis fasciis quinque pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 74. *n.* 418.
Habitat in Europa, *scutelli linea prima interrupta, luto macularum punctis interdum 2, abdominis fascia prima remotissima, reliquis antrorsum sinuatis.*

melanochra. 95. V. nigra, labio, thoracis linea transversa scutellari, abdominis fasciis sex, femorum apice, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 74. *n.* 419.
Habitat in Europa, *abdominis fascia prima remotissima, secunda utrinque sinuata.*

melanocephala. 96. V. capite nigro, puncto inter antennas, thoracis fascia anteriore interrupta abdominisque quatuor & apicis lineola flavescentibus, femorum nigrorum apice tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 420.
Habitat in Europa.

erythrocephala. 97. V. nigra, capite et abdomine ferrugineis: petiolo nigro apice flavo, segmentoque primo anterius nigro posterius flavo, tertio quartoque margine flavis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 421.

Habitat extra Europam, *ore, thoracis lateribus, basi maculaque oblonga, scutelli lineolis 2, tibiis plantisque flavis, alis luteis.*

† † *antennis filiformibus*, Crabrones Fabricii.

tridentata. 98. V. abdomine fasciis duabus flavis, ano tridentato, alis nigris: margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 1.
Habitat in Europa *australi.*

spinosa. 99. V. thorace posterius bidentato, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 2.
Habitat in Europa *magis australi.*

cornigera. 100. V. flavescens, thorace nigro flavo maculato, frontis cornu elevato emarginato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 3.
Habitat in India, *magna, pedibus antennisque ferrugineis, his apice nigris.*

fossoria. 101. V. thorace immaculato, abdomine maculis utrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 3 *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 32. *Fn. suec.* 1662.* Sphex fossoria.
Habitat in Europæ *montibus sabulosis, capite grandi anterius truncato: ore argenteo, abdominis maculis posterioribus in fasciam confluentibus.*

repanda. 102. V. cinereo-villosa, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 5.
Habitat in India, *statura rostratæ, nitida, antennis nigris: articulo primo pedibusque ferrugineis, abdomine glabro.*

subterranea. 103. V. thorace maculato, abdomine utrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 6.
Habitat Hafniæ.

maculosa. 104. V. thorace maculato, abdomine atro: maculis utrinque quatuor tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 7.
Habitat in America *boreali, mediæ magnitudinis, femoribus, capite, antennisque nigris; harum articulo primo flavo, labio argenteo.*

flavipes. 105. nigra, thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 8.
Habitat in Italia, *mediæ magnitudinis, labio pedibusque flavis, fronte pube argentea.*

sexcincta. 106. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis; primis interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 7. *mant inf.* 1. *p.* 295. *n.* 9.
Habitat in Germania.

interrupta. 107. V. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis interruptis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 10.
Habitat in India, *parva, antennis, fronte, mandibularum apice, femoribusque nigris, ore pedibusque flavis, alis albidis.*

cingulata. 108. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis continuis, ano nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 11.
Habitat Kilonii, *et in* Hispania, *mediæ magnitudinis, antennarum articulo primo subtus, capite sub antennis, pedibusque flavis.*

quadricincta. 109. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor anoque flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 12.
Habitat Hafniæ, *cingulatæ affinis, at duplo major.*

cribraria. 110. V. nigra, abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 13.
Fn. suec. 1. *n.* 1675. Vespa nigra, abdomine fasciis sex flavis: intermediis tribus interruptis.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 23. *Fn. suec.* 2. *n.* 1675. *Müll. zool. dan. prodr. n.* 1868. Spex cribraria.
Schreb. Naturf. 20. *p.* 97. Sphex (cribraria) nigra, thorace immaculato; abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis ovatis punctatis.
Uddm. diss. 94. Apis tibiis anticis lamella cribriformi.
Raj. inf. p. 255. *n.* 15.
Rolander act. Stockh. 1751. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.
Degeer Inf. II. 2. 28. *f.* 1–3.
Habitat in Angliæ *et* Sueciæ umbellatis.

Patellaria. 111. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis tibiarum anticarum ovatis punctatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 95. *n.* 1.
Goeze Naturf. 2. *p.* 21. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 2. 3. *et* (♂) *t.* 177. *f.* 7.
v. Scheven Naturf. 15. *p.* 76. *n.* 1. *et* 20. *p.* 89.
Habitat in Germaniæ umbellatis, *præsertim* ægopodio podagraria, *thoracis maculis flavis a cribraria discreta, abdominis fascia prima interdum interrupta.*

Peltaria. 112. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis flavis: tribus anterioribus interruptis, tibiarum anticarum clypeis punctatis lineatisque. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 98. *t.* 2. *f.* 6. 7.
v. Scheven Naturf. 15. *p.* 80. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniæ, *cribraria minor.*

Scutularia. 113. V. nigra, thorace immaculato, abdomine maculis quatuor flavis, tibiarum anticarum clypeis lineatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 8.
v. Scheven Naturf. 15. *p.* 82. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniæ, *peltaria minor.*

Palmaria. 114. V. nigra, thorace flavo lineato, abdomine immaculato, tibiarum anticarum clypeis bicoloribus. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 100. *t.* 2. *f.* 9.
v. Scheven Naturf. 20. *p.* 89. *n.* 7.
Habitat in Pomeraniæ *truncis quercus.*

Clypeata. 115. V. nigra, abdomine flavo fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavo-clypeatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 24. Sphex clypeata.
Schreb. Naturf. 20. *p.* 100. *n.* 5. Sphex (clypearia) nigra, thorace immaculato, abdomine lineis flavis: anticis interruptis, clypeis diaphanis obsolete punctatis.
Schreb. nov. inf. 11. *t.* 1. *f.* 8. Apis nigra, abdomine fasciis sex flavis: primis 2 interruptis, tibiis anticis lamellis integris.
von Scheven Naturf. 15. *p.* 90. *t.* 3. *f.* 19-23.
Schaeff. ic. t. 177. *f.* 8. 9.
Habitat in Germaniæ *floribus.*

Scutata. 116. V. atra, ore pedibusque flavescentibus, tibiis anticis membranaceo-dilatatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 15.

Habitat Hafniæ, *clypeata triplo minor, antennarum articulo primo flavo, labii pube argentea, abdomine elongato cylindrico, immaculato, tibiarum clypeo albo.*

vaga. 117. V. nigra, abdominis fasciis tribus flavis: primis interruptis, tibiis anticis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 16.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1661.* *Scop. ent. carn.* 785. Sphex vaga.

Habitat in Europæ *floribus, thorace nunc maculato, nunc immaculato.*

sabulosa. 118. V. niger, thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque posteriore flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 17.

Habitat Hafniæ, *statura vagæ, antennis ferrugineis, orbita oculorum antica flava.*

melanosticta. 119. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 18.

Habitat Hafniæ, *statura et magnitudine vagæ, antennarum articulo primo subtus, labii punctis duobus, orbita oculorum pedibusque flavis.*

mystacea. 120. nigra, scutello flavo, abdominis segmentis tribus margine flavis: primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 19.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 21. *Fn. suec.* 1653.* Sphex mystacea.

Habitat in Europæ *floribus frequens.*

arenosa. 121. V. nigra, abdominis fasciis quatuor flavis: segmento primo punctis duobus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 20.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 31. *Fn. suec.* 1660.* Sphex arenaria.

Habitat in Daniæ, Sueciæ *arenosis, cuniculos fodiens, flavis pedibus, scutellique linea transversa et punctis 2 flavis.*

hispanica. 122. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis subinterruptis, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 21.

Habitat in Hispania, *magna, labio late flavo, antennis rufis ante apicem nigris, pedibus ferrugineis.*

dimidiata. 123. V. lævis atra, thorace maculato, abdomine anterius fascia punctis duobus anoque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 22.

Habitat in Germania, *parva, labio argenteo, antennarum articulo primo subtus pedibusque flavis.*

diadema. 124. V. lævis atra, abdomine pedibusque ferrugineo flavis, labio albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 23.

Habitat ad Caput bonæ spei, *parva, macula inter antennas tridentata alba, thorace nunc maculato nunc immaculato, abdomine vivæ sulphureo: segmento primo nigro.*

femorata. 125. V. flava nigro maculata, femoribus posterioribus crassissimis denticulatis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 24.

Habitat in America *meridionali.*

atra. 126. V. atra, scutello punctis duobus sub scutello abdominisque fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 25.

Habitat in America *meridionali.*

uniglumis. 18. V. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1681.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 26.

Habitat in Europæ floribus, *inprimis* umbellatis, *thorace immaculato.*

Leucostoma. 127. V. atra glabra, labio argenteo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 27.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1663.* Sphex atra glabra, labio argenteo, palmis fuscis.

Habitat in Europæ floribus.

Gaditana. 128. V. nigra, thorace hirto, antennis alisque rufescentibus, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 90.

Habitat in Hispania *ad fretum* Gaditanum, *magnitudine vulgaris, interruptæ affinis, maxillis, antennarum basi, thoracis lineis punctisque, femorum tibiarumque apice flavis, abdomine sessili glabro.*

Leskii. 129. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis dorso angustioribus; prima interdum interrupta, pedibus flavis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 425.

Habitat in Europa.

punctulata. 130. V. thorace maculato, pedibus basi nigris abdominisque fasciis sex flavis; prima e punctis tribus tertiaque interrupta, labio argenteo. *Mus. Lesk p. 75. n. 426.*
Habitat in Europa.

Argyrostoma. 131. V. thorace maculato, scutello concolore, abdomine fasciis sex flavis, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p. 75. n. 427.*
Habitat in Europa.

marginata. 132. V. nigra punctata, abdominis fasciis quatuor, ano marginato apice truncato bidentato. *Mus. Lesk. p. 75. n. 428.*
Habitat in Europa, *insigni in abdominis fasciis petioloque utrinque adsidentibus maculis varietate, pedibus luteis basi nigris, femoribus apice truncatis.*

Chrysostoma. 133. V. punctata nigra, fronte, ore, alarum puncto calloso, abdominis segmenti quarti macula utrinque triangulari, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p. 76. n. 429.*
Habitat in Europa, *abdominis segmento primo basi, secundo toto, in medio triangulo nigro, ano marginato, femoribus ferrugineis: 4 anticis posterius nigris.*

flavipes. 134. V. antennarum basi, maxillis, tibiis, plantis, abdominisque fasciis sex flavis: tertia interrupta, labio argenteo, thorace maculato. *Mus. Lesk. p. 76. n. 431.*
Habitat in Europa, *femoribus nigris, 4 anticis subtus flavis, abdominis petiolo interdum tripunctato fasciaque etiam secunda interrupta.*

ochropus. 135. V. thorace maculato, labio argenteo femorum nigrorum apice, tibiis, plantis abdominisque fasciis tribus flavis: anticis duabus interruptis. *Mus. Lesk. p. 76. n. 432.*
Habitat in Europa.

unifasciata. 136. V. thorace maculato, labio argenteo, abdominis segmentis quatuor anticis utrinque macula flava, quinto fascia pedibusque ferrugineis, *Mus. Lesk. p. 76. n. 434.*
Habitat in Europa.

Melanostoma. 137. V. thorace maculato, labio nigro tridentato, antennis, maxillis pedibusque rufo-luteis, abdominis petiolati segmento primo et secundo utrinque macula, quarto fascia flava. *Mus. Lesk. p. 76. n. 436.*
Habitat in Europa.

138. V.

cylindrica. 138. V. labio pedibusque nigris, thorace maculato abdomineque cylindricis: segmentis tribus anticis supra fascia, subtus utrinque macula flava. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438.
Habitat in Europa, *labii utrinque linea, tibiarumque posteriorum basi flavis, antennis apice ferrugineis.*

pubescens. 139. V. thorace immaculato pubescente, fronte, ore tibiis plantisque flavis, abdominis petiolati segmentis margine luteis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438. b.
Habitat in Europa, *antennis femoribusque 4 anticis nigris.*

nigerrima. 140. V. tota nigra. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 441.
Habitat - - - -

canescens. 141. V. nigra canescens, abdominis petiolati segmentis duobus anticis posterius gibbosis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 442.
Habitat in Europa.

chrysopus. 142. V. labio argenteo, thorace anterius abdominisque petiolo utrinque puncto, segmentis quatuor anticis utrinque macula oblonga pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 443.
Habitat in Europa, *pedum basi nigra.*

ferruginea. 143. V. nigra, fronte labioque argenteis, thorace immaculato, abdominis petiolo apice, segmentoque primo, antennis tibiis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 444.
Habitat in Europa, *tibiis 4 posterioribus apice nigris.*

chrysogona. 144. V. labio argenteo, thorace immaculato, abdomine nigro cano-nitente, geniculis flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 445.
Habitat in Europa.

immaculata. 145. V. nigra, thorace immaculato, fronte labioque subargenteis, abdomine petiolato, plantis subferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 446.
Habitat in Europa.

dichroa. 146. V. nigra, macula utrinque ad oculum aliaque sub alis, thoracis margine antico geniculisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 447.
Habitat in Europa.

tibialis. 147. V. labio argenteo, thorace maculato, femoribus nigris, tibiis flavis, posterioribus intus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 448.
Habitat in Europa.

clavata. 148. V. tibiis posterioribus abdomineque petiolato clavatis, segmento primo apice luteo, labio argenteo, thorace anterius puncto utrinque flavo. *Mus. Lesk. p. 77. n. 449.*
Habitat in Europa, *plantis flavis, femoribus nigris basi et apice flavis, tibiis flavis, mediis macula intus nigris, posterioribus medio nigris apice luteis.*

lutea. 149. V. nigra, thorace immaculato, abdominis petiolati apice, maxillis, antennis, alarum macula, tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p. 77. n. 450.*
Habitat in Europa.

braccata. 150. V. nigra, thorace immaculato, labio argenteo, antennis basi anterius, pedibusque anticis flavis, femoribus supra nigris. *Mus. Lesk. p. 77. n. 451.*
Habitat in Europa.

flavicans. 151. V. nigra, thorace utrinque puncto, maxillis, antennarum basi anterius, tibiis anticis posteriorumque quatuor basi flavis. *Mus. Lesk. p. 77. n. 452.*
Habitat in Europa.

** *lingua inflexa quinquefida*, Bembeces Fabricii.

signata. 24. V. labio superiori rotundato integro, corpore nigro flavoque vario. *Fabr. sp. inf. 1. p. 456. n. 1. mant. inf. 1. p. 285. n. 1.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 24. *Mus. Lud. Ulr.* 410. Vespa thorace supra nigro lineis quatuor fasciolisque duobus flavis.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

punctata. 152. V. labio superiori integro, abdominis segmentis atris, punctis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 458. n. 2. mant. inf. 1. p. 285. n. 2.*
Habitat in Brasilia.

rostrata. 253. V. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis glaucis repandis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 458. n. 3. mant. inf. 1. p. 285. n. 3.*
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 10. Vespa armata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 957. *n.* 25. *Fn. suec.* 2. 1700. *It. goth.* 336. Apis labio superiore conico inflexo, abdominis fasciis glaucis repandis.

Fn. suec. 1. *n.* 999. Apis pedibus maxillisque flavis apice nigris, incisuris abdominis glabris, margine nigris.
Habitat in Europæ *monticulis arenosis, in singulis nidis pullo unico.*

olivacea. 154. V. labio conico flavo, abdomine glauco: segmentorum marginibus nigris, ano tridentato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 4.
Habitat in Barbariæ *plantis, glaucæ proxime affinis, ex cinereo fusca, antennarum nigrarum basi pedibusque flavis.*

glauca. 155. V. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 5.
Habitat Tranquebariæ, *statura rostratæ, flavescens, fronte, thoracisque dorso fuscis, abdominis segmentis singulis punctis 2 nigris.*

tranquebarica. 156. V. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 6.
Habitat Tranquebariæ, *statura rostratæ, capite, antennis subtus, scutelli arcubus 2 pedibusque flavis, vertice thoracisque dorso fuscis; abdominis fasciis 6, mandibulis apice atris.*

fasciata. 157. V. nigra, labio rotundato, abdomine fasciis sex flavis: anticis quinque interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 7.
Habitat in Italia, *rostratæ magnitudine, cinereo-pubescens, thorace fusco immaculato, antennis nigris: articulo primo subtus flavo, ultimo ferrugineo; labio pedibusque flavis, femoribus nigris, ano tridentato.*

indica. 158. V. nigra, labio rotundato integro, thorace maculato, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 8.
Habitat in India, *parva, maxillis testaceis apice nigris, ore flavo, abdomine glabro, pedibus subtestaceis, femoribus glabris.*

ruficornis. 159. V. labio subconico, thorace fusco flavo-maculato, abdomine nigro: fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 9.
Habitat in Hispania, *statura fasciatæ, capite fusco: ore flavo, abdominis fasciis latis: primis 4 interruptis.*

348. Apis. *Os* corneum: maxilla labioque apice membranaceis, lingua inflexa. *Palpi* quatuor inæquales, filiformes.
Antennæ filiformes, breves.
Alæ planæ.
Aculeus feminis & neutris punctorius, reconditus.

*** lingua quinquefida, palpis brevissimis.*

linguaria. 25. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 82. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 96.
Habitat in Saxoniæ floribus, *lingua septemfida.*

glauca. 56. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti glaucique. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 81. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 95.
Habitat in Oriente.

longicornis. 1. A. antennis longitudine corporis hirsuti fulvique. *Fn. suec.* 1684.* *Scop. ent. carn.* 794. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 80. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 94.
Scop. hist. nat. 4. *p.* 8. *n.* 1. Eucera longicornis.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 6.
Raj. inf. p. 243. *n.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 413. *n.* 10.
Habitat in Europæ & Sibiriæ *floribus*, *lingua septemfida.*

tumulorum. 2. A. antennis longitudine corporis nigri, pedibus maxillisque flavescentibus. *Fn. suec.* 1685.* *It. gotl.* 336. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 79. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 93.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 14.
Habitat in Europæ floribus.

clavicornis. 3. A. antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdomine fasciis duabus flavis interruptis. *Fn. suec.* 1686.*
Habitat in Europa; *an hujus generis..?*

Apes, *primæ potissimum tribus, vivunt in societate gynæcocratica, favos struunt melleos, nectare florum, melle, fructibus dulcibus victitantes; pupa quiescens imagini simillima, larva apus mollis specierum primi ordinis gregaria intra cellulas hexagonas, andrenarum anterius gibba obtusa, posterius attenuata.*

farfarisequa. 57. A. antennis rectis abdomine brevioribus. *Scop. ent. carn. n.* 800.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 2. Eucera farfarisequa.
Habitat in Carniolia, *primo vere prodiens.*

curvicornis. 58. A. nigricans incana, antennis apice intortis subclavatis, abdomine subrotundo, alarum margine atro.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 3. Eucera curvicornis.
Habitat circa Cremnizium Hungariæ, *longicorni affinis, at minor, solitaria.*

centuncularis. 4. A. nigra, ventre lana fulva. *Fn. suec.* 1687.* *Scop. ent. carn.* 799. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 59. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 70.
Raj. ins. p. 242. *n.* 6.
Reaum. ins. 6. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 410. *n.* 5.
Schaeff. ic t. 252. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa, *intra terram plures nidos cylindricos tanquam centunculos ex foliis rosæ formans.*

punctata. 59. A. nigra cinereo-villosa, abdomine atro: segmen. utrinque puncto albo, scutello integro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 60. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 71.
Habitat in Angliæ *floribus*, *in* Calabria.

cincta. 60. A. thorace cinereo-villoso, abdomine fusco: segmentorum marginibus fulvis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 61. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 72.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magna, fusca, plantis* 4 *posterioribus fulvo-villosis.*

bombyleus. 61. A. cyanea nitida, abdomine æneo. *Fabr. sp. ins.* 1 *p.* 484. *n.* 62. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 73.
Habitat in nova Hollandia.

muscaria. 62. A. cærulescens, ano albido. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484 *n.* 63. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 74.
Habitat in nova Hollandia.

hæmorrhoidalis. 63. A. atra, abdomine æneo, ano rufo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 64. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 75.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

cineraria. 5. A. nigra, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine cærulescente. *Fn. suec.* 1688.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 481. *n.* 42. *mant. ins.* 1. *p.* 302. *n.* 47.

Schaeff. ic. t. 22. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ *floribus.*

analis. 64. A. thorace villoſo cinereo, abdomine cæruleſcente; ano nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 43. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 48.
Habitat in America.

hæmorrhouſa. 65. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 44. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 49.
Habitat in Germania, *nigra.*

mexicana. 6. A. atra, alis atro-cæruleſcentibus, abdominis petiolo obovato.
Habitat in America, *magna, ſphegis facie.* Rolander.

carbonaria. 7. A. atra, alis cæruleſcente-fuſcis.
Habitat in Africa, *magnitudine mellificæ, leviſſime pubeſcens, thorace poſterius retuſo.*

retuſa. 8. A. nigra ſubhirta, abdominis baſi retuſa, tibiis poſterioribus extus lanatis. *Fn. ſuec.* 1689.*
Habitat in Europa.

rufa. 9. A. fuſca, abdomine rufeſcente, fronte alba. *Fn. ſuec.* 1690.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 64.
Raj. inſ. p. 242. *n.* 7.
Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 15.
Habitat in Europæ *floribus frequens, antennis nigris, corpore brevioribus.*

lunata. 66. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro faſciato, ventre lana nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 65.
Habitat in America.

bicolor. 67. A. nigra, abdomine hirto ſupra fulvo ſubtus niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 55. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 66.
Habitat in India, *ſtatura centuncularis, at major.*

villoſa. 68. A. atra, thorace abdomineque cinereo-hirtis, ventre lana atra. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 56. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 67.
Habitat in India.

pubescens. 69. A. corpore cinereo pubescente immaculato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 57. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 68.
Habitat in Italia, *parva, abdominis segmentis margine albidioribus.*

mystacea. 70. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Fabr sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 58. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

tunetana. 71. A. nigra, thorace hirsuto ruso, abdominis segmentis margine ruso ciliato. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 63.
Habitat in regno Tunetano, *statura & magnitudine rufae.*

bicornis. 10. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto ruso. *Fn. suec.* 1691.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 483. *n.* 52. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 62.
Habitat in Europa, *copula connexam cum rufa vidit* Forskål.

maxillosa. 11. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace brevioribus, abdomine cylindrico subtus luteo-hirsuto. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 486. *n.* 75. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 86.
Habitat in Europae floribus, *quadricinctae affinis, supra nuda, antennis subclavatis, abdominis segmentis margine interrupta albis.*

florea. 72. A. cinereo-villosa, abdomine glabro rufo apice nigro. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 87.
Habitat in India, *nigra, tibiis posterioribus valde compressis.*

truncorum. 12. A. nigra glabra, fronte albida pubescente, abdomine segmentis margine albidis subtus flavicante. *Fn. suec.* 1692.*
Habitat in Europa.

florisomnis. 13. A. hirsuta, abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 486. *n.* 76. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 88.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 954. *n.* 13. *Fn. suec.* 1704.* Apis nigra, abdomine subcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis.
Scop. ent. carn. 796.
Habitat in Europa, *in floribus pernoctans.*

flavipes. 73. A. nigra aeneo-nitida, pedibus flavis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 89.
Habitat Kilonii, *statura florisomnis, at duplo minor, labio flavo.*

dentata. 14. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posterioribus dentatis. *Mus. Lud.* 413.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 484. *n.* 65. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 76.
Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 16.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis*, *lævis.*

cordata. 15. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis posterioribus dilatatis. *Mus. Lud. Ulr.* 414.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 485. *n.* 66. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 77.
Degeer ins. 3. *p.* 572. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

versicolor. 74. A. thorace hirto cinerascente, abdomine cyaneo, ano rufescente. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 485. *n.* 67. *mant. ins.* 1. *p.* 304. *n.* 78.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

mellifica. 22. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posterioribus ciliatis: intus transverse striatis. *Fn. suec.* 1697. *Scop. ent. carn.* 811. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 480. *n.* 37. *mant. ins.* 1. *p.* 302. *n.* 42.
Raj. ins. p. 240. Apis domestica sive vulgaris.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 407. *n.* 1. Apis gregaria.
Mouff. ins. 2.
Aldrov. ins. 20.
Jonst. ins. 1. *t.* 2.
Swammerd. bibl. nat. t. 17. *f.* 1. *(operar).* 3. (♀) & (♂) 4.
Reaum. ins. 5. *t.* 21. 23. *t.* 22. *f.* 1. *(oper.)* 2. (♂) & (♀) 4.
Sulz. ins. t. 19. *f.* 123.
Habitat in Europæ *arboribus cavis*, *frequentius culta hospitatur.*

REGINA (Femina) *unica*, *altior*, *oblongior*, *aculeata*, *antennarum articulis* 10. FUCI (Mares) *ad* 1600, *inermes*, *antennarum articulis* 11. OPERARIÆ (Spadones) *ad* 20000, *antennarum articulis* 15, *ventriculis* 2, *mellis ceræque*, *aculeatæ ense retrorsum serrato*, *inflammante*, *latente intra vaginam cuspidatam.*

RESPUBLICA *Alvearii gynæcocratica est*, *dum* Femina *imperans semper inclusa*, *operariorum custodum satellitio assidue stipata*, *antennis obvium marem salutat*, *insiliendoque comprimit cum illius vitæ dispendio*; *parit dein ova ad* 40000 *sæpe quotannis*, *in adaptatis favi cellis*; *his exclusis gradu secundo supra calorem æstatis consuetum*, *adolescunt larvæ sextiduo*, *nent ad parietes cellæ*, *ope-*

riuntur usque dum adultæ evolant, alteroque die mellificant: Harum femina junior, per triduum, omni horæ quadrante, stridorem edit, eoque admonet emigraturum in examina gregem. Mares, ignavum pecus, incurii apricantur serenis diebus, gulæ dediti. Spadones, operarii, neutri, indefessi mel e nectare, ceram e polline potissimum florum sedulo legunt, quadrantis milliaris spatio, quoties per cælum licet, reducunt, favos cereos struunt sexangulari-prismaticos, eosque melle replent, feminam, mares pullosque nutriunt, cellas inhabitatas repurgant, mira munditia impura auferunt, vigilias & stationes ad portas instituunt, hostes arcent aculei ictu, maresque demum transactis nuptiis occidunt, expellunt. Examinant emittendo colonias femina duce ad novas quærendas sedes superato solstitio æstivo. Hostes inprimis sunt Myrmecophagæ, Mures, Ursus Arctos, Viverra Ratel, Motacilla alba, Merops Apiaster, Cuculus indicator, Picus viridis, Falco apivorus, Pavones, Hirundines, Busones, Phalænæ mellonella, cereana, &c. Apes fures, vespæ, pediculi, Aranea calycina, Fumus, Frigus intempestivum e. a. Tulipæ flores captivant. Flores melliferi non omnes, præcipui sunt tetradynamarum, echii, boraginis, verbasci, serpylli; inprimis Erica Suecis & Lüneburgensibus, Fagopyrum Scanis, Tilia Polonis, Rosmarinus Narbonensibus, Thymus Atticis, Arbutus Corsis, Absinthium Sardis, Aconitum Ponticis, &c. hinc mellis pretium & indoles varia. Pan Apum vestitur a D. D. J. O. Hagstrom; *historiam apum dederunt* Reaumur, Aubenton, Pluche, Albrecht, Riem *aliique.*

- - - - ipsæ Regem parvosque Quirites
Sufficiunt, aulasque & cerea Regna refigunt. Virg.

disjuncta. 75. A. nigra, thorace posterius abdomineque anterius tomentosis flavis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 43.

Habitat in America, *magnitudine mellificæ, abdomine cyaneo, nitido.*

rufipes. 76. A. nigra, thorace posterius abdomineque anterius tomentoso-ferrugineis, alis testaceis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 44.

Habitat in Africa *æquinoctiali, magna, pedibus ferrugineis.*

thoracica. 77. A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 45.

Habitat in Daniæ *nemoribus.*

flavifrons. 78. A. thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine cærulescente, ano cinereo. *Fabr. sp. ins. 1. p. 481. n. 41. mant. ins. 1. p. 302. n. 46.*
Habitat in Brasilia.

cunicularia. 23. A. pallescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, pedibus undique villosis. *Fn. suec.* 1698.* *Fabr. sp. ins. 1. p. 480. n. 36. mant. ins. 1. p. 302. n. 41.*
Habitat in Europæ *terra sabulosa sicciore, quam foraminibus pluribus parum remotis penetrat, & distinctæ inædificant plures, ceterum mellificæ simillima.*

argillosa. 26. A. rostro inflexo unico, ferruginea, abdominis petiolo clavato curvato.
Syst. nat. X. *p.* 569. Sphex ferruginea, abdominis petiolo uniarticulato curvato, antennis clavatis, maxillis porrectis.
Habitat in Surinamo, *antennarum articulis* 10-12, *maxillis subulatis, prominentibus, edentulis, rostrum bivalve amplexantibus, abdominis segmento primo campanulato fusco, larva intra globulos argillaceos habitante; an hujus tribus, aut adeo generis?* Rolander.

lagopus. 27. A. grisea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posterioribus clavatis, ano emarginato. *Fn. suec.* 1702.* *Fabr. sp. ins. 1. p. 480. n. 33. mant. ins. 1. p. 301. n. 37.*
Sulz. hist. ins. t. 27. f. 17.
Habitat in Europæ floribus.

mussitans. 79. A. cyanea nigro-hirta, abdomine cupreo fulvo: segmento primo nigro. *Fabr. mant. ins. 1. p. 301. n. 38.*
Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis fusco-ferrugineis apice albidis.*

pilipes. 80. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Fabr. sp. ins. 1. p. 480. n. 34. mant. ins. 1. p. 302. n. 39.*
Pallas spicil. zool. 9. p. 24. t. 1. f. 14. Apis plumipes.
Habitat in Anglia.

plumipes. 81. A. thorace fulvo, abdomine nigro: apice fulvo, tibiis posterioribus compresso-dilatatis hirsutis atris. *Fabr. sp. ins. 1. p. 480. n. 35. mant. ins. 1. p. 302. n. 40.*
Habitat in India, *fronte antennisque nigris, illius linea labioque fulvis.*

manicata. 28. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis, ano quinque-dentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 50.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 28. *Fn. suec.* 1701.* Apis nigra, pedibus anticis hirsutissimis, abdomine maculis flavis lateralibus, ano tridentato.

Swammerd. bibl. nat t. 26. *f.* 4.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 408. *n.* 3.

Schaeff. icon. t. 32. *f.* 11. 12.

Habitat in Europæ *arboribus cavis.*

florentina. 82. A. abdomine maculis flavis lateralibus subtus hirsutissimo: segmentis tribus ultimis utrinque dentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 51.

Habitat in Europa *australi.*

Ireos. 83. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posterioribus angulato-dilatatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 52.

Pallas it. 2. *p.* 731. *n.* 93. Apis Ireos.

Habitat in Russiæ iridis floribus, *maculata major, ore, labio pedibus flavis.*

maculata. 84. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis utrinque sex transversis flavis, ano integro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 54.

Habitat in Italia, *ore, punctis verticalibus, thoracis maculis lateralibus, tibiisque supra flavis, femoribus rufis.*

histrica. 85. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis utrinque sex transversis rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 53.

Habitat in Barbariæ *floribus, statura maculatæ, at paulo major, alis obscuris, antennis pedibusque ferrugineis, illis apice nigris, abdomine subtus aureo hirsuto.*

interrupta. 86. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flavis: anticis duabus interruptis, ano bidentato. *Fabr. sp inf.* 1. *p.* 482. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 55.

Habitat in Italia, *statura maculatæ, at thorace immaculato magis pubescente.*

varia. 87. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor transversis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 56.

Habitat in Italia, *maculatæ affinis, macula ad labium utrinque, puncto pone oculos parvo, thoracis linea marginali maculisque duabus scutellaribus, pedibusque flavis.*

rotundata. 88. A. nigra cinereo-hirta, abdomine subgloboso: segmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 57.
Habitat Hafniæ, *statura variæ, at minor.*

èrythropus. 89. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmentorum marginibus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 58.
Habitat in Hispania, *statura & magnitudine, labio flavo, thorace, antennis femorumque basi nigris.*

ferruginea. 90. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 59.
Habitat in Hispaniæ *floribus, statura variæ, at duplo minor, alis fuscis.*

trispinosa. 91. A. nigra, abdomine utrinque punctis duobus flavis, scutello trispinoso. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 60.
Habitat Halæ Saxonum *parva, statura ferrugineæ, oris pube argentea; thorace immaculato, pedibus apice ferrugineis.*

quadridentata. 29. A. fusca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *Fn. suec.* 1703.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 68. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 79.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 4.
Habitat in Europa.

lanipes. 92. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posterioribus hirsutissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 69. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 80.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

cæcutiens. 93. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo utrinque nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 70. *mant inf.* 1. *p.* 305. *n.* 81.
Habitat in Lipsiæ *hortis.*

tridentata. 94. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 71. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 82.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

fasciata. 30. A. supra lutea; fascia baseos alarum atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 61.

Habitat in Africa, *manicatæ facie, antennis nigris, pectore subtus albido, abdominis segmentis duobus primis atris: lateribus albis, tibiis valde hirsutis atris.*

barbara. 31. A. nigra, thoracis ambitu rufo.
Habitat in Barbaria, *formicæ majoris magnitudine, abdomine ex ovato subulato, ad incisuras vittis albidis pubescente: segmento primo minimo, secundo maximo.*

conica. 32. A. fusca, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis, scutello inermi. *Fn. suec.* 1705.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 485. *n.* 72. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 83.
Raj. ins. p. 252. *n.* 4.
Reaum. ins. 6. *t.* 11. *f.* 2-4.
β) Apis alis cyaneis *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 485.
Habitat in Europæ *floribus*, β) *in* nova Hollandia.

sexcincta. 95. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex albis, pedibus flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 485. *n.* 73. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 84.
Habitat in America, *florisomni major.*

quadricincta. 96. A. nigra, abdomine cylindrico: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 486. *n.* 74. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 85.
Habitat in Soroe Danorum.

annulata. 33. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Fn. suec.* 1706.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 486. *n.* 77. *mant. ins.* 1. *p.* 305. *n.* 90.
Habitat in Europæ & Sibiriæ *floribus frequens, parva, moschum olens.*

smaragdula. 97. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. *Fabr. man ins.* 1. *p.* 305. *n.* 91.
Habitat Tranquebariæ, *parva, statura annulatæ, antennis nigris, labio testaceo.*

albipes. 98. A. fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 486. *n.* 78. *mant. ins.* 1. *p.* 306. *n.* 92.
Habitat in Italia, *parva, statura annulatæ pedibus nigris, abdominis segmentis secundo tertioque interdum rufis: macula media nigra.*

ferruginata. 35. A. nigra glabra, abdomine, antennis, ore pedibusque ferrugineis.
Habitat in Europa, *parva, thoracis puncto utrinque flavo elevato, abdomine ovato glabro, femorum basi nigra; an hujus tribus?*

bipuncta-ta. 36. A. hirsuta atra, abdominis cingulis duobus flavis: primo punctis duobus lateralibus nigris. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Sibiria.

cariosa. 37. A. fusca subvillosa, fronte pedibusque flavis. *Fn. suec.* 1708.*
Habitat in Europæ *ligno carioso.*

dimidiata. 99. A. hirsuta atra, dorso fasciis duabus flavis interruptis, alis a basi ad medium rubicundis, cetera fuscis. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 10.
Habitat ad mare Caspium.

latipes. 100. A. hirsuta atra, tarsis anticis explanatis flavis intus ciliatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 1.
Drury inf. 2. *t.* 48. *f.* 2.
Habitat in Sina.

violacea. 38. A. hirsuta atra, alis violaceis. *Muf. Lud. Ulr.* 415. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 416. *n.* 19. *Scop. ent. carn.* 812. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 2.
Degeer inf. 3. *p.* 576. *n.* 10. *t.* 28. *f.* 15. Apis gigas.
Petiv. gozoph. t. 12. *f.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ Sibiriæ *que magis australis & Indiæ truncis exsiccatis, quos perforat, secundum longitudinem excavat; ibique plures nidos, singulos annulis* 4, 5 *ligneis distinctos a fundo incipiens polline herbarum melli mixto replet; & unicuique ovum concredit; pupæ caput deorsum spectat, ut in fundo exitum quærat apis perfecta.*

nigrita. 101. A. hirsuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 3.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*

caffra. 39. A. hirsuta nigra, thorace posterius abdomineque anterius flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 15.
Habitat ad Caput bonæ spei, *statura & magnitudine surinamensis.*

africana. 102. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine virescente: segmento primo flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 16.
Habitat in Africa *æquinoctiali, statura surinamensis, antennis apice ferrugineis, alis fuscis.*

olivacea. 103. A. hirsuta virescens, abdomine subtus pedibusque quatuor posterioribus apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 17.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *mediæ magnitudinis.*

carolina. 40. A. hirsuta atra, abdomine supra flavescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 4.
Habitat in America, *statura lapidariæ.* Garden.

terrestris. 41. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *Fn. suec.* 1709. *Scop. ent. carn.* 815. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 5.
Mouff. inf. 52.
Goed. inf. 2. *t.* 46.
List. goed. f. 105.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 1. D.
Raj. inf. p. 247. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 3. *f.* 1.
Frisch inf. 9. *t.* 13. *f.* 1.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 124.
Schaeff. elem. t. 20. *f.* 6.
icon. t. 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *terra, profunde nidificans, strenueque mellificans, in pratis* Kiloniensibus *interdum quadruplo minor.*

cryptarum. 104. A. hirsuta nigra, abdominis fascia flava, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 6.
Habitat Hafniæ.

ruderata. 105. A. hirsuta atra, thorace flavo; fascia atra, abdomine anterius flavo, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 7.
Habitat Hafniæ, *in* Calabria, *in* Madera.

nemorum. 106. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flava, ano pallido. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat Hafniæ.

soroeensis. 107. A. hirsuta atra, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 9.
Schaeff. ic. t. 251. *f.* 6.
Habitat in silvis Sorœensibus, *statura ruderatæ.*

hortorum. 42. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque anterius flavis, ano albo. *Fn. suec.* 1710.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 18.
Habitat in Europæ *hortis, magnitudine varians.*

pratorum. 43. A. hirsuta nigra, thorace anterius flavo, ano rubro. *Fn. suec.* 1711.*

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 477. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 19. Apis arbustorum.
Habitat in Daniæ *nemoribus* & Italia.

lapidaria. 44. A. hirsuta atra, ano fulvo. *Fn. suec.* 1702.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 417. *Scop. ent. carn.* 813. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 20.
Raj. inf. p. 246. *n.* 1.
Reaum. inf. 6. *t.* 1. *f.* 1-4.
Frisch inf. 9. *t.* 25. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 9.
Habitat in lapidum acervis, *strenue mellificans, interdum triplo minor.*

sylvarum. 45. A. hirsuta pallida, thoracis fascia abdomineque posterius nigris, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 960. *n.* 45. *Fn. suec.* 1713.* Apis hirsuta pallida, thoracis fascia nigra, ano rubro.
Scop. ent. carn. 822.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

bryorum. 108. A. hirsuta flava, abdomine virescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

agrorum. 109. A. hirsuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 23.
Habitat in Europæ *floribus, magna.*

muscorum. 46. A. hirsuta fulva, abdomine flavo. *Fn. suec.* 1714.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 24.
Raj. inf. p. 246. *n.* 3.
Reaum. inf. 6. *t.* 2. *f.* 3-4.
Frisch inf. 9. *t.* 26. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 8.
Habitat sub Europæ *muscis, mellificans.*

hypnorum. 47. A. hirsuta fulva, abdominis fascia nigra, ano albo. *Fn. suec.* 1715.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 25. *Scop. ent. carn.* 820.
Reaum. inf. 6. *t.* 4. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 418 ?
Habitat sub Europæ *muscis.*

110. A.

sibirica. 110. A. hirsuta flava, thoracis fascia anoque fulvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 26.
Habitat in Sibiria, *nigra, flavo-hirta.*

fragrans. 111. A. hirsuta flava, thorace fascia nigra. *Pall. it.* 1. *p.* 474. *n.* 75.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 478. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 27.
Apis pratorum.
Habitat in Daniæ *nemoribus &* Sibiria; *femina rosam olet.*

lucorum. 48. A. hirsuta flava, ano albido. *Fn. suec.* 1716.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 28.
Habitat in Europæ *floribus.*

brasilianorum. 49. A. hirsuta helvola, femoribus basi nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 32.
Habitat in America, *magnitudine violaceæ undique vellere testaceo vestita, rostro conico subulato, oculis atris, antennis supra fuscis subtus testaceis, maxillis nigris bidentatis, femoribus testaceis glabris compressis, tibiis plantisque testaceo-pilosis.* Spengler.

acervorum. 50. A. hirsuta atra, tibiis posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1717.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 29.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 5.
Habitat in Europa *sub terra.*

subterranea. 51. A. hirsuta atra, ano fusco. *Fn. suec.* 1718.* *Fabr sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 30.
Raj. inf. p. 246. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 416. *n.* 20.
Habitat in Europæ *floribus.*

maiorum. 112. A. hirsuta atra, scutello abdomineque pallescentibus, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 31.
Habitat Kilonii.

surinamensis. 52. A. hirsuta nigra, abdomine, excepto primo segmento, flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 10.
Drury inf. 1. *t.* 43. *f.* 4.
Degeer inf. 3. *p.* 574. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Surinamo.

virginica. 113. A. hirsuta pallida, abdomine, excepto segmento primo, atro. *Mant* 1. *p.* 540. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 476. *n.* 11.
Drury ins. 1. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Virginia.

hispanica. 114. A. hirsuta flavescens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 12.
Habitat in Hispania, *statura & magnitudine virginicæ, antennis pedibusque nigris, labio flavo.*

antiguensis. 115. A. hirsuta atra, thorace abdomineque anterius flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 476. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 13.
Habitat in insula Antigua.

americanorum. 116. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine virescente: segmento primo flavo. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 14.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 477. *n.* 13. Apis hirsuta nigra, thorace antice flavo, abdomine flavo, ano nigro.
Habitat in America *boreali.*

æstuans. 53. A. hirsuta cærulescente-atra, thorace supra flavo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 479. *n.* 29. *mant. ins.* 1. *p.* 301. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 961. *n.* 53. *Mus. Lud. Ulr.* 416.* Apis hirsuta nigra, thorace flavo.
Degeer ins. 3. *p.* 573. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 7. Apis leucothorax.
β) Apis thorace toto albo hirto. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 301.
Habitat ad Caput bonæ spei, *in* America, nova Hollandia, β) *in* Sina.

tropica. 54. A. hirsuta nigra, abdomine posterius flavo. *Mus. Lud. Ulr.* 416.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 479. *n.* 30. *mant. ins.* 1. *p.* 301. *n.* 34.
Habitat in regionibus magis australibus.

senilis. 117. A. hirsuta cinerea. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 479. *n.* 31. *mant. ins.* 1. *p.* 301. *n.* 35.
Habitat in Daniæ *nemoribus.*

seminuda. 118. A. thorace hirto atra anterius flavo, abdomine nudo atro: fascia interrupta hirta. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 479. *n.* 32. *mant. ins.* 1. *p.* 301. *n.* 36.
Habitat in Germania, *mediæ magnitudinis.*

alpina. 55. A. hirſuta, thorace nigro, abdomine luteo. *Fn. ſuec.* 1719.*
Habitat in Lapponiæ *alpibus.*

leucorhoуſa. 119. A. hirſuta, thorace luteo, abdomine nigro poſterius albo. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 472.
Habitat in Europa.

chalcoptera. 120. A. hirſuta flavo-lutea, antennis baſi anterius flavis, alis cupreo-nitentibus. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 473.
Habitat extra Europam.

cyanoptera. 121. A. hirſuta nigra, alis violaceis: margine poſteriore & tenuiore late fuſcis, plantis ſubtus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 474.
Habitat - - -

melanocephala. 122. A. hirſuta nigra, thorace anterius griſeo, pedibus glabris, plantis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 475.
Habitat in Europa.

griſea. 123. A. hirſuta griſea, fronte alba, abdominis ſegmentorum marginibus griſeis. *Muſ. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

collina. 124. A. albido-villoſa, abdomine nigro: cingulis tribus albidis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 823. Apis collium.
Habitat in ſilvis Carnioliæ, *abdominis ſegmentis interdum ex albido rufeſcentibus.*

floralis. 125. A. tota rufa, abdominis faſciis quatuor vel quinque nigris. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 7.
Habitat in Europæ *floribus, a. hypnorum ſimilis, at paulo minor.*

muſciformis. 126. A. nigra, roſtro rufo, oculis flavis, alis fuſco-violaceis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 8.
Habitat in Carnioliæ *circa* Duinum, Tergeſtum, & Iſtriæ *viis, nidum in feneſtris parans argilloſum: puteis cylindricis, habitu violaceæ.*

luctuoſa. 127. A. hirſuta nigra, maculis albis thoracis utrinque una, abdominis quatuor. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 9.
Habitat in Hungaria *circa* Schemniz & Cremniz, *ſtatura muſcæ carnariæ, roſtro ferrugineo, thorace anterius albicante, abdomine nitente glabro,*

degener. 128. A. hirſuta, thorace ruſo-villoſo, abdominis faſciis antenniſque longitudine alarum primorum nigris. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 10.
Habitat in montibus Carniolicis *circa* Idriam, *ſtatura melliſicæ, at craſſior.*

veſpiformis. 129. A. hirſuta ruſa, fronte, abdominis faſciis interruptis pedibuſque flavis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 11.
Habitat circa Cremniz *in* Hungaria, *alis primoribus fuliginoſis, abdomine nitente: maculis ad baſin utrinque* 2 *flavis.*

agiliſſima. 130. A. nigra albido-villoſa, abdominis oblongi lucidi ſegmentis margine pallidioribus. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 12.
Habitat in Hungaria *inferiore, roſtro longo, antennis thoracis longitudine, alis nigro-venoſis, tibiis villoſis.*

fuliginoſa. 131. A. nigra ſubpubeſcens, abdominis ſubrotundi ſegmentis margine flaveſcentibus, alis fuliginoſis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 15. *n.* 13.
Habitat in Hungaria, *agiliſſima craſſior.*

arvenſis. 132. A. hirſuta nigra, thorace cano: cingulo nigro, abdomine toto ferrugineo: baſi cano. *Schranck inſ. auſtr. p.* 397. *n.* 800.
Habitat in Auſtriæ *arvis, capite, pedibus anterius, abdomineque ſubtus glabris.*

fulva. 133. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque fulvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 400. *n.* 805.
Habitat Vindobonæ, *alis hyalinis.*

bryorum. 134. A. nigra, thorace abdominiſque baſi hirſuto-fulvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 402. *n.* 812.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 409.
Habitat in Auſtria & Gallia.

convexa. 135. A. nigra, ruſo-pubeſcens, abdomine excavato punctato. *Schranck inſ. auſtr. p.* 405. *n.* 817.
Scop. ent. carn. 798? Apis globoſa.
Habitat Vindobonæ, *fronte albo-villoſa, alis primoribus fuliginoſis.*

cetii. 136. A. nigra villoſa, abdomine ferrugineo: ſegmentorum apicibus flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 405. *n.* 818.

Habitat in monte Kallenberg *prope* Viennam Austriæ, *villo cinereo aut cano, frontis pilis flavescentibus.*

leucozonia. 137. A. nigra pilosa, abdominis segmentis basi albis. *Schranck inf. austr. p.* 406. *n.* 819.
Habitat in Austriæ *silvis, pedibus rufescentibus.*

leucostoma. 138. A. nigra tomentosa, abdominis segmentis albo-ciliatis, ore ventreque albis. *Schranck inf. austr. p.* 406. *n.* 820.
Habitat Viennæ Austriæ.

hirta. 139. A. nigra hirta, alis primoribus violaceo-nigris, abdomine cingulo duplici flavo. *Schranck inf. austr. p.* 407. *n.* 822.
Habitat in Austria *superiore, vere infra muscos frequens, sine cellula aut nido, punctis impressis inæqualis, capite glabro, alis posterioribus hyalinis.*

bicincta. 140. A. nigra villosa, ore abdominisque glabri cingulis duobus albis. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 826.
Habitat in Austria *superiore, albido-villosa.*

hemisphærica. 141. A. nigra rufo-subhirsuta, abdomine hemisphærico. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 827.
Habitat in Austria *superiore, abdomine fusco subæneo.*

fulviventris. 142. A. nigra subtomentosa, abdominis nitentis basi fulva, apice nigro. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 828.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 415.
Habitat in Austria & Bavaria, *fronte cana, ore tibiisque flavis.*

noveboracensis. 143. A. atra subvillosa, alis atro-cærulescentibus, abdominis segmento secundo tertioque fascia flava. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 93.
Drury inf. t. 44. *f.* 5 ?
Habitat in Noveboraco, *vespæ vulgaris magnitudine, tibiarum anticarum spina incurva, tarsorumque posteriorum spinis ferrugineis.*

albifrons. 144. A. pubescens, fronte, thorace tibiis punctisque abdominis albis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 94.
Schaeff. ic. t. 22. *f.* 14.
Habitat in Anglia, *ad fretum* Hispaniæ Gaditanum & *in* Germania, *magnitudine ap. tumulorum, fronte truncata, antennis crassiusculis, alis hyalino-fuscis: venis nigris.*

vesparia. 145. A. nigra, antennis ore maxillis pedibus alisque ferrugineis, thorace punctis, abdomine fasciis quinque flavis: primis interruptis. *Forst. nov. ins. sp.* 1. *p.* 92.
Schaeff. ic. t. 53. *f.* 11. & *t.* 81. *f.* 7.
Habitat in America *septentrionali* & Germania, *magnitudine mellificæ, facie vespæ, maxillis apice fuscis.*

sericea. 146. A. capite thoraceque viridi-nitente, abdomine nigro: fasciis quinque pedibusque flavis. *Forster nov. ins. sp.* 1. *p.* 91.
Habitat in America *septentrionali, chrysidis ignitæ magnitudine & facie, labio maxillisque flavis, oculis alisque fuscis.*

præcox. 147. A. nigra rufo-subvillosa, abdomine glabro: fasciis 4 tribus supra albis subtus rufis. *Scop. ann. hist. nat* 4 *p.* 15. *n.* 14. *ent. carn.* 804.
Habitat in Carniolia, *mellificæ similis, sed minor, primo vere, florente salice rubra prodiens; anne potius ad tertiam tribum referenda?*

vespoides. 148. A. antennis ore scutello pedibusque fulvis, abdomine supra cingulis flavis nigrisque alternis. *Schranck ins. austr. p.* 408. *n.* 823.
Habitat in Austria *superiore, alis apice obscurioribus.*

sphegoides. 149. A. ore flavo, antennis pedibusque fulvis, abdomine fulvo-testaceo: cingulis flavis. *Schranck ins. austr. p.* 409. *n.* 824.
Habitat in Austria *superiori, nigra, alis apice obscurioribus.*

minuta. 150. A. nigra nitens, antennis subtus fulvescentibus. *Schranck ins. austr. p.* 412. *n.* 829.
Habitat in Austriæ *palorum antiquorum apricorum foraminibus.*

sanguinolenta. 151. A. nigra, thorace rubro. *Schranck ins. austr. p.* 412. *n.* 830.
Habitat in Austria, *antennis infractis.*

leucopus. 152. A. fronte thoraceque albidis, scutello bidentato, abdomine atro: segmentorum marginibus pedibusque albis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 489.
Habitat extra Europam.

leucomelas. 153. A. grisea, abdomine atro: segmento secundo utrinque macula, tertio, quarto apiceque marginibus albis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 490.
Habitat extra Europam.

lutea. 154. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmento tertio utrinque macula grisea, quarto margine albido, quinto fulvo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 495.
Habitat in Europa, *pedibus lanatis fulvis.*

acuminata. 155. A. grisea, abdomine nigro apice acuminato: segmentis singulis utrinque macula griseo-albida. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 496.
Habitat in Europa.

fusciventris. 156. A. capite nigro, thorace luteo griseoque vario, abdomine fusco-pubescente, femoribus posterioribus albo-villosis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 497.
Habitat in Europa.

nigriventris. 157. A. grisea, abdomine posterius nigro. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 498.
Habitat in Europa.

cinerascens. 158. A. hirsuta grisea, fronte alba, abdominis segmentorum marginibus griseis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

Leskii. 159. A. grisea, fronte alba, abdomine fusco griseo-pubescente. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 500.
Habitat in Europa.

crocata. 160. A. fronte maxillisque flavis, thorace luteo, abdomine fusco-pubescente: segmentorum ultimorum margine griseo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 501.
Habitat in Europa.

liturata. 161. A. luteo-grisea, fronte utrinque macula albo rufescente: punctulis duobus nigris, abdomine fusco: segmentorum margine griseo-luteo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 505.
Habitat in Europa.

nebulosa. 162. A. grisea, abdomine fusco: apice tibiis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 506.
Habitat in Europa.

fulvipes. 163. A. grisea, abdomine nigro: segmentorum tertii, quarti quintique marginibus albis, pedibus fulvis lanatis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 507.
Habitat in Europa.

Annulus. 164. A. grisea pilosa, thorace abdominisque medio fascia nebulosa nigra. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 508.
Habitat in Europa.

sordida. 165. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmentorum marginibus griseis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 511.
Habitat in Europa.

lutescens. 166. A. nigra cylindrica, fronte griseo-pubescente, mystace, thorace, pedibus abdominisque glabri segmentis margine luteis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 512.
Habitat in Europa.

armata. 167. A. fusca, capite thoraceque griseis, maxilla basi dente armata, plantis luteis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 514.
Habitat in Europa.

denticulata. 168, A. nigra, antennis apicem versus luteis, femoribus posterioribus subtus dente armatis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 515.
Habitat in Europa.

rufescens. 169. A. nigra, abdomine tibiis plantisque rufis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 516.
Habitat in Europa.

lutulenta. 170. A. fusca griseo-pubescens. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 517.
Habitat in Europa.

chrysostoma. 171. A. nigra, fronte alba, labio margine flavo. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 518.
Habitat in Europa.

ochrocephala. 172. A. lutea, abdomine nigro glabro: segmentorum secundi, tertii quartique marginibus albidis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 519.

ursina. 173. A. nigra, pedibus posterioribus fulvis hirsutissimis. *Muf. Lesk. p.* 80 *n.* 520.
Habitat in Europa.

nigricans. 174. A. nigra, thorace griseo, abdominis segmentis margine luteo-griseis. *Muf. Lesk. p.* 80. *n.* 521.
Habitat in Europa.

cana. 175. A. cana, abdominis ſegmentorum marginibus canis. *Muſ. Lesk. p.* 80. *n.* 522.
Habitat in Europa.

Triangulum. 176. A. nigra, fronte utrinque macula trigona alba, thorace maculato, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus nigris: tibiis baſi albis. *Muſ. Lesk. p.* 80. *n.* 523.
Habitat in Europa.

roſtrata. 177. A. nigra, roſtro incurvo corneo, ex veſicula conica prodeunte, abdominis inciſuris faſciis undatis flavicantibus, pedibus flavis. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat ad mare Caſpium, *an hujus generis?*

caneſcens. 178. A. cana, roſtro incurvo corneo ex veſicula conica prodeunte, abdomine lituris obſcurioribus. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 17. *f.* 9.
Habitat ad mare Caſpium, *an hujus generis?*

* * *lingua trifida.*

† *labio utrinque ſetis duabus membranaceis armato,* Andrenæ Fabricii.

helvola. 16. A. thorace ferrugineo, abdomine cineraſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 6. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 955. *n.* 16. *Fn. ſuec.* 1693.* Apis rufa villoſa oblonga ſubtus albida.
Habitat in Europæ *floribus.*

bicolor. 179. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 7.
Habitat in Daniæ *nemoribus.*

tricolor. 180. A. thorace nigro poſterius villoſo, ferrugineo, abdomine atro; ſegmentorum marginibus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

malabarica. 181. A. capite thoraceque viridi-pubeſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 9.
Habitat in Malabaria, *magna, antennis pedibuſque nigris.*

æthiops. 182. A. atra, abdominis ſegmentorum marginibus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 10.
Habitat in America.

quadri-fasciata. 183. A. cinereo-pubescens, abdomine atro: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 11.
Habitat in America.

succincta. 18. A. thorace hirsuto fulvo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *Fn. suec.* 1694. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 20.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 411. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 32. *f.* 5.
β) Apis thorace nigricante, abdominis fascia prima magis absoluta, minor. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474.
Habitat in Europæ & Sibiriæ *floribus*.

cingulata. 184. A. thorace rufo, abdomine atro: fasciis quatuor cærulescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

virescens. 185. A. capite thoraceque viridi-æneis, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 18.
Habitat in America.

bidentata. 186. A. abdomine fusco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 17.
Habitat in America, *nidum in muris ex foliis arborum convolutis struens, pedibus anticis elongatis flavis: tarsis ciliatis.*

gulosa. 187. A. nigra, abdomine flavo basi nigro, lingua longissima. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 16.
Habitat ad Caput bonæ spei.

dichroa. 188. A. nigra, ano ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 15.
Habitat in Sueciæ *nemoribus*.

hirsuta. 189. A. ferrugineo-hirta, pedibus posterioribus elongatis apice hirsutissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 14.
Habitat in Hispaniæ *floribus, statura dichroæ, antennis piceis, basi nigris.*

ciliata. 190. A. atra glabra, pedibus posterioribus albo ciliatis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 13.
Habitat in Italia, *statura & magnitudine dichroæ.*

zonata. 19. A. subpubescens, fusca, abdomine fasciis quatuor cæruleis. *Mus. Lud. Ulr.* 415.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 12.
Habitat in India, *malabricæ affinis.*

marginella. 191. A. thorace pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis; primo segmento atro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 5.
Habitat in Germania.

ænea. 20. A. ænea grisescente-pubescens. *Fn. suec.* 1695.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 4. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Europa, *& paulo major in* America.

labiata. 192. A. villosa nigra, abdominis segmento secundo tertioque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 3.
β) Apis abdominis apice ferrugineo-fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472.
Habitat in Germania & Italia, *labio flavo.*

cornuta. 193. A. nigra, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo elevato gibbo obtuso. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 2.
Habitat in Barbariæ *floribus, lana densa cinerea hirta, cornu sub antennis brevi, erecto, depresso, obtuso, pedibus ciliatis.*

cærulescens. 21. A. fusca subvillosa, abdomine cærulescente: incisurarum marginibus albicantibus. *Fn. suec.* 1696.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 1.
Habitat in Europa.

maculosa. 194. A. fusca subvillosa, abdominis segmentis tribus primis ferrugineis, dorsique macula magna fusca, labio anterius plantis tibiisque flavis, his medio fuscis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 455.
Habitat in Europa.

flavicornis. 195. A. fusca subvillosa, abdominis incisurarum margine albicante, labio, femoribus anterius antennis tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 456.
Habitat in Europa.

fuſcicornis. 196. A. fuſca ſubvilloſa, abdominis inciſurarum margine ferrugineo, labio plantis tibiiſque flavis, his in medio antenniſque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 457.
Habitat in Europa.

ſubvilloſa. 197. A. fuſca ſubvilloſa, abdominis ſegmentis duobus primis antenniſque anterius ferrugineis, tibiis baſi & apice plantiſque albis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 458.
Habitat in Europa.

rubricornis. 198. A. fuſca ſubvilloſa, antennis ſubtus ferrugineis, plantis albis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 459.
Habitat in Europa.

guttata. 199. A. nigra punctata, abdominis inciſuris luteis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 461. b.
Habitat extra Europam.

† † *labio inermi compreſſo integro armato, palpis poſterioribus linguiformibus*, Nomadæ Fabricii.

Suecica. 200. A. cinereo-villoſa, abdomine glabro nigro: *ſegmento* ſecundo tertioque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 10.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

Hattorfiana. 201. A. nigra, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo: *maculis* tribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 9.
Habitat in Germania.

gibba. 202. A. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 8.
Scop. ann. hiſt. nat. 4. *p.* 45. *n.* 2. Nomada *ſuccincta.*
Habitat in Anglia, & *montanis* Carnioliæ, *mellifera vix minor.*

Fabriciana. 17. A. nigra, abdomine glabro ferrugineo; maculis *duabus* flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 7.
Habitat Upſaliæ, *helvola minor, frontis thoraciſque vittis albidis, alis albidis: lunula pallida poſteriora verſus.* Fabricius.

variegata. 24. A. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1699.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 4.

Habitat in Europa & Sibiria, *in geranii phæi rostris mordicus apprehensis pernoctans, scutello nunc albo nunc ferrugineo, abdominis segmento primo secundoque maculis duabus, tertio, quarto, quinto sextoque quatuor albis.*

agrestis. 203. A. hirta, abdominis segmentis apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 5.

Habitat in Hispaniæ *agris, statura ruficornis at paulo major, antennis nigris, abdomine rufo; cetera rufo hirta, interdum flavescens, thorace cinereo hirto.*

ruficornis. 34. A. antennis, pedibus scutellique punctis quatuor ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 6.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 34. *Fn. suec.* 1707. Apis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato.

Habitat in Europæ *floribus, thorace ferrugineo lineato.*

lineata. 204. A. nigra, thorace flavo-lineato sub scutello emarginato spinoso, abdomine fasciato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 3.

Habitat Halæ Saxonum, *statura scutellaris, capite cum antennis fusco, ano pedibusque rufis.*

scutellaris. 205. A. nigra cinereo-villosa, abdomine atro utrinque albo punctato, scutello porrecto bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 2.

Habitat in Sibiria, *histrione minor, abdomine glabro, alis primoribus fuscis: litura marginis alba.*

Histrio. 206. A. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, scutello emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 1.

Habitat in India & nova Hollandia.

riparia. 207. A. abdomine elliptico nitente, alis margine nigris. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 1.

Habitat in Berberis *floribus, abdominis segmentis margine laterali interdum albis.*

squalida. 208. A. nigra, alarum primorum marginis medio puncto nigro. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 3.

Habitat rarior in pratis Carnioliæ *montanis, gibba major, antennisque duplo longioribus, abdomine nitente.*

montana. 209. A. rufescens, abdomine elliptico nigro: segmentis margine albis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 4.
Habitat in Carnioliæ *mediæ montanis, ripariæ similis, alarum primorum margine rufescente.*

minor. 210. A. nigra, antennis, ore, abdomine pedumque articulis mediis & ultimis rufis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 46. *n.* 5.
Habitat in Carniolia *calidiore, montana minor, puncto ad axillas utrinque rufo, alarum margine nigro.*

ranunculi. 211. A. nigra, abdominis segmentis margine utrinque rufis. *Scop. ann. hist.* 4. *p.* 46. *n.* 6.
Habitat in ranunculi acris *floribus, statura minoris, fronte hirsuta, alarum margine rufo.*

nasuta. 212. A. abdomine oblongo, maxillis porrectis obtusis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 47. *n.* 8.
Habitat, rarior, in Carniolia *media, proboscidis valvulis inferne articulatis, siphunculo setaceo.*

Tranquebarorum. 213. A. subtus hirsuta, fronte flavo, pectore utrinque macula alba, alis violaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 37.
Habitat Tranquebariæ, *facie & magnitudine violaceæ supra nudiuscula.*

Morio. 214. A. hirsutissima atra, maxillis latis extus elevato-lineatis apice rotundatis, alis ferrugineo-violaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 38.
Habitat in Brasilia, *inter maximas hujus generis.*

249. FORMICA. *Palpi* quatuor inæquales: articulis cylindricis, in apice labii ſubmembranacei cylindrici.
Antennæ filiformes.
Squamula erecta, thoraci abdomineque interjecta.
Aculeus feminis & neutris reconditus.
Alæ maribus & feminis, at neutris nullæ.

herculanea. 1. F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1720.* *Scop. ent. carn.* 832. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1019. Formica magna.
It. gotl. 232. Formica magna Hyppomyrmex.
Raj. inſ. 68. Formica maxima.
Habitat vagabunda in Europæ, Americæ *truncis putreſcentibus.*

compreſſa. 10. F. nigra, thorace compreſſo, antennis apice femoribuſque rufis, capite maximo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 2.
Habitat Tranquebariæ, *antennarum articulo primo maximo nigro, mandibulis porrectis apice bifidis, ſquama petiolari ovata, integra.*

ſmaragdina. 20. F. viridis, thorace flavo ſublineato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 3.
Habitat in India.

rufipes. 21. F. hirta atra, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 4.
Habitat in Braſilia.

erythrocephala. 22. F. atra, capite rufo, ſquama petiolari didyma. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

barbara. 2. F. atra, capite, antennis plantiſque ferrugineis, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 19.

Habitat in Africa, *heracleanæ magnitudine, capite magno alisque stemmatibus, antennarum articulo primo majore nigro.* Brander.

viatica. 23. F. ferruginea, abdomine ovato nigro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 308. n. 20.*
Habitat in Hispaniæ *viis, velocissime cursitans, mediæ magnitudinis, maxillarum apice nigro, abdomine glabro.*

pallipes. 24. F. atra nitida, antennis pedibusque albidis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 309. n. 21.*
Habitat in Cayenna, *parva, capite parvo rotundato, thorace gibbo. Squama integerrima truncata, abdomine ovato, alis albis.*

ægyptiaca. 25. F. nigra, thorace rufo posterius bidentato, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf. 1. p. 491. n. 17. mant. inf. 1. p. 309. n. 22.*
Habitat in Ægypto.

binodis. 26. F. nigra, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf. 1. p. 491. n. 18. mant. inf. 1. p. 309. n. 23.*
Habitat in Ægypto.

rufa. 3. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 6. mant. inf. 1. p. 308. n. 7.*
Syst. nat XII. 2. *p.* 962. *n.* 3. *Fn. suec.* 2. *n.* 1721. Formica thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris.
Raj. inf. 69. Formica media rufa.
Fn. suec. 1. *n.* 1020. *Scop. ent. carn.* 836. Formica rufa.
Degeer inf. II. 2. *p.* 305. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 1. 2. Formica ferruginea.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 428.
Schaeff. elem. t. 64.
ic. t. 5. *f.* 3.
Needham mem. Bruxell. T. 11.
Habitat in Europæ, Americæ *acervis arenosis sylvaticis, magnus aculeo obsoleto.*

didyma. 27. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma. *Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 5. mant. inf. 1. p. 308. n. 6.*
Habitat in Italia, *statura rufæ, antennis tibiisque piceis, thorace gibbo, abdomine ovato cinereo-pubescente.*

pubescens. 28. F. atra, abdomine pubescente. *Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 7. mant. inf. 1. p. 308. n. 8.*
Habitat in Hungaria & Calabria.

4. F.

fusca. 4. F. nigra, ore thorace apice pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 4. *Fn. suec.* 2. *n.* 1722.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 428. *n.* 5. Formica cinereo-fusca, tibiis pallidis.
Fn. suec. 1. *n.* 1021. Formica fusca.
Raj. inf. 69.
Degeer. inf. II. 2. *p.* 321. *n.* 3. *t.* 42. *f.* 12.
Habitat in Europæ *silvis.*

obsoleta. 6. F. supra nigra, subtus testaceo-rufa, abdomine subgloboso. *Fn. suec.* 1724.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 14.
Habitat in Europæ *terra.*

elongata. 29. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 13.
Habitat Tranquebariæ, *mordax, antennis pedibusque scarab. viridis adhærens, mediæ magnitudinis, congeneribus longior, maxillis nigris.*

cinerascens. 30. F. nigra, capite rufo, abdomine cinerascente. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 12.
Habitat Tranquebariæ, *magna, maxillis antennisque nigris, alis primoribus obscuris.*

rubra. 7. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris. *Fn. suec.* 2. *n.* 1725.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 11.
Fn. suec. 1. *n.* 1022. Formica rubra.
Raj. inf. 69. Formica minima rufa.
Leeuwenh. epist. 9. *Sept.* 1687. *p.* 107. *f.* 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 328. *n.* 6. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Europæ *silvaticis sub lapidibus, pessime nostratum pungens.*

Pharaonis. 8. F. rufa, abdomine magis fusco. *Mus. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Ægypto, *minima.*

Salomonis. 9. F. rubra, abdomine nigro subvilloso. *Mus. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Ægypto, Arabia, Palæstina.

quadripunctata. 31. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 15.

Mant. 1. *p.* 541. Formica rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Alsatia.

virescens. 32. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 490. *n.* 13. *mant. ins.* 1. *p.* 308. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

saccharivora. 10. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 490. *n.* 14. *mant. ins.* 1. *p.* 308. *n.* 17.
Brown. jam. 440. Formica minima saccharivora.
Habitat in America, *intra culmos sacchari nidificans, quos destruit, magnitudine f. cæspitum, pilis albidis adspersis, squama petioli crassa integra.*

maculata. 33. F. nigra, thorace posterius femoribusque ferrugineis, abdomine pallido-maculato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 491. *n.* 15. *mant. ins.* 1. *p.* 308. *n.* 18.
Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis, capite magno atro: maxillis brevibus multidentatis, antennis apice piceis, abdomine ovato piloso.*

cæspitum. 11. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 491. *n.* 21. *mant. ins.* 1. *p.* 309. *n.* 26.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 11. Formica abdominis petiolo binodi, priori subtus thoraceque supra bidentato.
Fn. suec. 1726.* Formica petiolo nodis duobus alternis: posteriore majore.
Amœn. acad. 6. *p.* 413. *n.* 94.* Formica (binodis) nigra, abdomine glaberrimo: segmentis duobus primis subglobosis.
Gleditsch act. Berol. vol. 5.
Act. Havn. 10. 1. *t.* 1. *f.* 1-3.
Hamb. Magaz. 5. *p.* 393.
Scop. ent. carn. 837.
Sulz. hist. ins. t. 17. *f.* 20-22
Degeer ins. II. 2. *p.* 334. *n.* 7. *t.* 43. *f.* 21. 22.

Formicarum, *quæ, Indiæ Americæque australis summa calamitas, a myrmecophagis destruuntur, maribus feminisque alatis incuriis gulæ deditis et spadonibus numerosis apteris, indefessis consistit; hæ corradunt quisquilias in acervum, fugitant mares feminasque sub nuptiis. at exactis puerperiis parentes expellunt, retentis pro conservatione familiæ liberis, Proprio acidi genere fætæ, quisquiliis, rapina, saccharo, fructibus c. c. victitant, rejectaneis piscium retibusque his immersis arborumque truncis circumligatis pelluntur;* larva *opus mollis alba, utrinque obtusa;* pupa *immobilis, lusciniarum esca gratissima; an hujus generis formica morsicans maligna Forskählii?*

Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus ſub muſcis, mares feminæque Auguſti medio meridie calido examinant, phryganearum more in aëre choreas agentes turma volatili. depluentes per paria juncta, magnitudine nigræ, abdomine ovato, pedibus teſtaceis, alis hyalinis ſine ſtigmate, non pungens.*

tuberum. 34. F. rufa, capite abdominiſque faſcia nigris, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Suecia.

auſtralis. 35. F. nigra, thorace inermi, ſquama petiolari biſpinoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia.

groſſa. 36. F. nigricans, thorace ſub ſcutello bidentato, abdomine magno globoſo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 29.
Habitat in Cayenna, *magna, pedibus antenniſque piceis, his apice cineraſcentibus, thorace gibbo, alis ferrugineis.*

omnivora. 12. F. thorace punctis elevatis, petiolo binodi, corpore teſtaceo, abdomine minuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 24.
Degeer inſ. 3. *p.* 611. *n.* 9. *t.* 31. *f.* 23. 24. Formica puſilla.
Brown. jam. 440. Formica domeſtica omnivora.
Habitat in America *meridionali, inſuliſque oppoſitis, omnia cibaria conſumens et dilacerans, minuta, abdomine fuſco, pilis albis vix conſpicuis hirto.*

flava. 37. F. flava, abdomine ovato pubeſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 25.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 326. *n.* 5. *t.* 42. *f.* 24-28.
Habitat in Europæ *borealis ſilvis; parva.*

bidens. 13. F. thoracis gibbere bidentato, capite ovato, antennis ferrugineis: articulo infirmo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 26.
Degeer inſ. 3. *p.* 600. *n.* 1. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinamo.

biſcutata 38. F. thorace bidentato, ſquama petiolari duplicata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Cayenna.

elevata. 39. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus unidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in Cayenna.

attelaboides. 40. F. nigra, thorace bispinoso, pedibus ferrugineis, capite posterius attenuato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 29.
Habitat in Brasilia.

arenaria. 41. F. atra, thorace posterius impresso bispinoso, plantis piceis. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 310. *n.* 34.
Habitat in Barbariæ *arena mobili, magna, capite grandi, ovato, lævi, abdominis subglobosi pubescentis petiolo binodi.*

Ammon. 42. F. thorace bispinoso, squama petiolari, spinis duabus incurvis. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 492. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

bihamata. 43. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari squamis duabus arcuatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 36.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 19.
Drury inf. 2. *t.* 38. *f.* 7. 8.
Habitat in insula S. Joannis Indiæ.

militaris. 44. F. thorace anterius bispinoso, squama petiolari quadrispinosa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 37.
Habitat in Africa *æquinoctiali, magna, nigra, capite thoraceque gibbis, abdomine pubescente globoso, alis fuscis.*

sexdens. 14. F. thorace sexspinoso, capite didymo utrinque posterius mucronato.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 493. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 39.
Formica thorace sexspinoso, capite didymo maximo.
Degeer inf. 3. *p.* 608. *n.* 6. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

cephalotes. 15. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, utrinque posterius mucronato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 38.
Marcgr. bras. 232. Formica magna.

Degeer inſ. 3. *p.* 604. *n.* 5. *t.* 31. *f.* 11. Formica migratoria.
Merian. ſurin. t. 18. *fig. maj.*
Seb. muſ. 4. *t.* 99. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali*, *ferrugineo-pubeſcens*, *abdominis petiolo bituberculato.*

atrata. 16. F. thorace quadriſpinoſo, capite depreſſo marginato, utrinque biſpinoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 493. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 310. *n.* 40.
Marcgr. braſ. 252. Tapiiai.
Degeer inſ. 3. *p.* 609. *n.* 7. *t.* 31. *f.* 17. Formica quadridens.
Seb. muſ. 4. *t.* 99. *f.* 7.
Habitat in America meridionali, *atra*, *capite obtuſo: maxillis breviſſimis*, *petiolo abdominis bituberculato.*

guloſa. 45. F. rufa, abdomine apice nigro: ſegmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 494. *n.* 34. *mant. inſ.* 1. *p.* 310. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

forficata. 46. F. fuſca, abdomine pubeſcente nigro: ſegmento primo, contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 310. *n.* 42.
Habitat in Terra van Diemen, *guloſæ proxime affinis*, *maxillis forficatis intus dentatis*, *petioli nodo magno globoſo*, *pedibus obſcure ferrugineis.*

roſtrata. 47. F. thorace compreſſo anterius tridentato, mandibulis porrectis incurvis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 310. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *parva*, *nigra*, *ſquama intermedia*, *abdomineque pubeſcente ovatis.*

hamata. 48. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 494. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis*, *capite ſubrotundo*, *nitido*, *baſi utrinque ſpinoſo*, *maxillis capite longioribus*, *baſi tenuioribus*, *antennisque præter apicem nigris*, *petiolo binodi.*

hæmatoda. 17. F. ſquama petiolari conica acutiſſima, capite ſubdidymo, mandibulis porrectis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 494. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 45.
Degeer. inſ. 3. *p.* 601. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 3. formica maxilloſa

Habitat in America *meridionali, nigra, capite oblongo, depressiusculo, maxillis rubris edentulis, thorace inermi, pedibus flavis, alis hyalinis.*

maxillosa. 49. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis longitudine capitis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 494. *n.* 37. *mant. inf.* I. *p.* 311. *n.* 46.
Habitat in India.

foetida. 18. F. gibbere petiolari transverse compresso, abdominis primo segmento contractiore, maxillis porrectis.
Habitat in America *meridionali, capite nigro: punctis supra tribus elevatis, maxillis longiusculis, thorace inermi, abdomine pedibusque pilosis, alis hyalinis.*

vaga. 50. F. nigra, abdomine ovato piloso. *Scop. ent. carn.* 833. *Schranck inf. austr. p.* 414. *n.* 835.
Habitat in Germaniæ *superioris arboribus putridis, et sub carioso cortice, lignum omne meatibus multifariam partitis perterebrans.*

venosa. 51. F. capite thoraceque nigris abdomine cylindrico fusco brevioribus, squama integra crassa, pedibus testaceis, alis albis: venis testaceis maculaque marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 533.
Habitat - - - -

melanopis. 52. F. rufa, oculis nigris, abdominis dorso fusco, squama integra. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 534.
Habitat in Europa.

glabra. 53. F. nigra glabra, squama petiolari bidentata, abdominis incisuris albidis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 536.
Habitat in Europa.

testacea. 54. F. testaceo-fusca subpubescens, antennis pedibusque testaceis, alis albis, basi ferrugineo-dilatatis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 537.
Habitat in Europa.

rufescens. 55. F. nigra, capite abdominis latitudine, squama brevissima, ore, antennis pedibusque rufo-fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 540.
Habitat in Europa.

ruficornis. 56. F. capite thoraceque nigro, abdomine fusco, maxillis, antennis pedibusque testaceis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 541.
Habitat in Europa.

250. MUTILLA. *Os* corneum, lingua nulla, maxilla apice membranacea, labio porrecto, obconico, apice gerente palpos quatuor inæquales: articulis obconicis.

Antennæ filiformes.
Alæ nullæ plerisque.
Corpus pubescens. *Thorax* posterius retusus.
Aculeus punctorius, reconditus.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 1.
Petiv. Mus. 404.
gazoph. t. 13. *f.* 10.
filic. 404. *t.* 11. *f.* 5.
Catesb. Carol 3. *p.* 15. *t.* 15.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europa *septentrionali, subtus, antennis, oculis pedibusque nigris, aculeo filiformi, longo.*

antiguensis. 9. M. coccinea, abdominis apice nigro, strigis albis. *Fabr sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 2
Habitat in insula Antigua.

Diadema. 10. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *magna, capitis fascia baseos, thoracis lineolis duabus subtusque lateribus albis.*

americana. 2. M. atra, abdomine maculis quatuor flavescentibus lineisque tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 4.

Degeer inf. 3. *p.* 591. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 10. Sphex americana.
Habitat in America *auftrali, thorace utrinque macula alba in medio, alteraque utrinque in pofteriore parte.*

indica. 3. M. nigra, abdomine fafcia lutea lineaque alba. *Muf. Lud. Ulr.* 419.*
Habitat in America *auftrali et* India.

formicaria. 11. M. nigra, abdomine linea dorfali punctorum albidorum. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

exulans. 12. M. atra, abdomine punctis duobus bafeos ftriga interrupta lineolaque pofteriore flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 6.
Habitat in America.

aurata. 13. M. cærulefcens, abdomine macula magna aurea. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

europæa. 4. M. nigra, thorace rufo, abdominis fegmentis margine albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 8.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 966. *n.* 4. *Fn. fuec.* 1727.* Mutilla nigra, abdomine fafciis duabus albis, thorace antico rufo.
Uddm. diff. 98. *t.* 17. Apis aptera.
Sulz. hift. inf. t. 27. *f.* 23. 24.
Habitat in Europæ *filvis acerofis.*

ruficornis. 14. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

atrata. 5. M. nigra, thorace fupra rufo, abdomine cæruleo: fafciis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 10.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 966. *n.* 5. Mutilla atra, abdomine fafcia alba, thorace immaculato.
Habitat in Africa, *ftatura mauræ, hirta, apis facie, alis fufcefcentibus.*

maura. 6. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 11.
Habitat in Germania Europaque *magis auftrali et* Mauritania, *atrata minor.*

halenſis. 15. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus faſciaque poſteriore albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 12.
Habitat Halæ Saxonum, *europæa duplo minor, tibiis baſi fuſcis.*

arenaria. 16. M. hirta nigra, fronte thoracis dorſo abdominiſque maculis quatuor albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 13.
Habitat in Hiſpaniæ *arena mobili, ad* Porto tarina, *ſtatura et magnitudine mauræ.*

verſicolor. 17. M. abdomine baſi apiceque nigro medio rufo: faſcia alba; puncto nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

glabrata. 18. M. glabra nigra, ore, thorace abdomineque ſubtus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 15.
Habitat in Oriente, *abdominis faſciis albis.*

rufipes. 19. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto faſciiſque duabus approximatis albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 16.
Habitat Halæ Saxonum, *parva, pedibus rufis.*

nigripes. 20. M. rufa, ano atro: ſtrigis approximatis albis, pedibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 313. *n.* 17.
Habitat in Oriente, *ſtatura et magnitudine glabratæ; antennis nigris.*

barbara. 7. M. nigra, abdomine punctis triternatis albis, thorace rufo.
Habitat in Barbaria. Brander.

helvola. 8. M. helvola, abdomine cylindrico, apice pubeſcente, femoribus compreſſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 313. *n.* 18.
Muſ. Lud. Ulr. 412.* Veſpa helvola.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *veſpæ vulgaris magnitudine, hirta, ſtemmatibus rufis, glabris, maxillis acuminatis, longitudine capitis, antennis thorace brevioribus, oculis globoſis atris, ſcutello magno gibbo, alis hyalinis: venis ferrugineis, abdomine dimidio brevioribus, an ad tiphias referenda?*

brutia. 21. M. nigra, thorace rufo, abdomine maculis ſex cinguloque albo argenteis. *Petagn. inſ. Cal. p.* 33. *n.* 170. *f.* 38.
Habitat in planis ſilvæ Aſpromonte Calabriæ, *veſpa vulgari major, hirſuta; fronte rufa, antennis capite longioribus bicoloribus, thorace anterius nigro.*

littoralis. 22. M. nigra, thorace rufo, abdomine anterius macula biloba alba: segmentorum quinque posteriorum marginibus albis.

Petagn. inf. Cal. p. 33. n. 171. f. 37.

Habitat in littore Brancaleoni Calabriæ, *europææ affinis, anbrutia minor, maxillis porrectis oculisque nitidis, antennis longitudine capitis pedibusque testaceis.*

spinosa. 23. M. flavescens nigro varia, thorace utrinque spinis quatuor, abdominis segmento secundo maculis duabus testaceis.

Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 39.

Habitat in Rio Janeiro, *hirsuta, at inter maximas hujus generis, americanæ facie.*

cephalotes. 24. M. capite magno aterrimo utrinque spinoso, abdomine macula aurea fasciisque tribus interruptis albis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1781. 4. n. 2. 40.*

Habitat in Georgia Americæ, *valde pubescens, europæa triplo fere major.*

bifasciata. 25. M. atra, capite et thorace supra, abdominisque fasciis duabus rubris, alis violaceo-nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 41. 42.

Habitat in Noveboraco, *tota pubescens, europæa duplo major.*

sexpunctata. 26. M. nigra, thorace subcylindrico immaculato: abdomine punctis utrinque tribus albidis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 43.

Habitat in Africa, *aptera, albo-subpubescens, europæa triplo fere minor.*

sexmaculata. 27. M. nigra, thorace supra rufo, abdomine utrinque serie macularum trium albidarum. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 44.

Habitat in India, *aptera, pubescens, europæa duplo fere major.*

VI. DIPTERA.

Alæ *duæ*.
Halteres *clavati*, *ſolitarii pone ſingulas alas ſub ſquamula propria*.

251. ŒSTRUS. *Hauſtellum* retractum intra labia tumida connata: poro parvo; *palpi* nulli.

Vagina membranacea, cylindrica, obtuſa, includens ſetas tres membranaceas, flexiles, breves, reflexas.

Antennæ breves, ſetaceæ.

bovis. 1. Oe. alis immaculatis, abdomine nigro: baſi albo apiceque fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 399. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 970. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1733. Oeſtrus alis immaculatis, thorace nigro: ſcutello pallido, abdomine nigro; baſi albo apiceque fulvo.
Raj. inſ. 271.
Derham theol. l. 8. *c.* 6. *n.* 11.
Valliſn. nat. 1. *t.* 28.
Reaum. inſ. 4. *t.* 38. *f.* 38.
Friſch inſ. 5. *p.* 25. *t.* 7.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 456. *n.* 3.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 127.
Schaeff. elem. t. 91.
Degeer inſ. 6. *p.* 297. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 22.
Habitat larva intra boum *aliorumque* pecorum *dorſum, eorum humoribus nutrita, atque tubercula ſubcutanea excitans.*
Hoc illud inſectum, cui nomen Aſilo.
Romanum eſt, Oeſtrum graii vertere vocantes,
Aſper, acerba ſonans, quo toto exterrita ſilvis
Diffugiunt armenta. Virg.

buccatus. 6. Oe. griſeus, facie alba nigro punctata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 1.
Habitat in Carolina *auſtrali.*

Trompe. 7. Oe. niger villoſus, alis fuliginoſis margine exteriore nigricantibus, capite thorace anterius, ſcutello anoque griſeoflaveſcentibus. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 2. *n.* 6. *Werner et Fiſcher verm. inteſt. brev. expoſ. cont.* 2. *p.* 78. Oeſtrus rangiferinus niger vel naſalis.
Fl. lapp. p. 363. Oeſtrus rangiferinus lapponicus ventre nigro.
Act. upſal. 1736. *p.* 31. *n.* 24.
Habitat in cervi tarandi Lapponiæ *ſinubus frontalibus, ut vere aliquando integros larvarum glomeres ſternutatione ejiciant animalia, congenerum maximus, muſcæ carnariæ magnitudine et facie, abdomine ovi dimidiati depreſſiuſculi figura.*

tarandi. 2. Oe. alis immaculatis, thorace flavo: faſcia nigra abdomine fulvo apice flavo. *Fn. ſuec.* 1731.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 398. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 3.
Act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Act. Upſ. 1736. *p.* 31. *n.* 23.
Fl. lapp. 360. *n.* 517.
Habitat intra cervi tarandi, *præſertim manſueti dorſum, maximum Lapponum flagellum, cujus cauſſa quotannis cum grege migrant ex ſilvis in alpes.*

naſalis. 3. Oe. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flavis. *Fn. ſuec.* 1722.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 399. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 4.
Habitat in equorum, *etiam ſanorum*, aſinorum, mulorum, cervorum, caprarum *fauce, per nares intrans, ut quæ in ventriculo equorum non vero reperiuntur larvæ, animalibus his interdum lethales*, oleo et *ſale pellendæ, hujus larvas eſſe, verſimile ſit.*
Corpus *nigrum, verum thorax nullo ſulco exaratus, caput et abdomen pilis flaveſcentibus hirta, qui in primo abdominis ſegmento albent.*

hæmorrhoidalis. 4. Oe. thorace flavo: faſcia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 398. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 969. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 1730. *It. wgoth.* 202. Oeſtrus alis maculatis, thorace flavo: faſcia fuſca, abdomine flavo apice nigro.

Oeſtri *larvæ apodes, breves, craſſæ, molles, annulatæ, intra pecorum equorumque corpus latent, horum ſuccis per hiemem nutritæ, fonticuli vices agentes, a bupiaga extractæ, tuberculorum ſubcutaneorum foraminumque in pellibus conſpicuorum frequentes cauſſæ;* pupæ *apodes ovatæ immobiles, cute dura craſſa brunnea tectæ, imagines breviſſimæ vitæ.*

Raj. inf. p. 271.
Reaum. inf. 4. *t.* 35. *f.* 3-5.
Frisch inf. 5. *t.* 7.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 455. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 291. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 13.
Habitat in equorum inteftino recto, *per anum intrans.*

ovis. 5. Oe. alis fubpunctatis, abdomine albo nigroque verficolore. *Fn. fuec.* 1734. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 5.
Vallifn. nat. 1. *p.* 224. *t.* 27.
Reaum. inf. 4. *t.* 35. *f.* 21-24.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 456. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Schreber inf. 15. *n.* 12.
Habitat in ovium *finu frontis, congeneribus minor, oculis ferrugineis alis venofis, abdomine ovato, vertice excavato-punctato.*

antilopæ. 8. Oe. alis fafcia punctifque fufcis, corpore pilofo grifeo-fulvefcente, abdomine macularum nigricantium triplici ordine. *Pallas it.* 1. *p.* 212. *et* 475.
Habitat in Afiæ antilopis *intra eorum dorfum, hæmorrhoidali fimilis, mufcæ carnariæ magnitudine.*

fafciculofus. 9. Oe. tomentofus flavus, ano fafciculis tribus pilorum nigrorum. *Lepechin it.* 1. *p.* 79.
Habitat ad Sibiriæ *fluvium* Tfcheremfchan, *capite oculifque fufcis.*

hominis. 10. Oe. totus fufcus. *C. Linné apud Pall. n. nord. Beytr.* 1. *p.* 157.
Habitat larva in America *auftrali per fex menfes fub cute hominum abdominali, fi turbetur, profundius penetrando periculofa, adeo ut fertur, lethalis; imago mufcæ domefticæ magnitudine.*

252. TIPULA. *Os* proboſcide breviſſima, membranacea, dorſo caniculata, ſetam recipiente; hauſtello brevi ſine vagina, palpis duobus incurvis, æqualibus, filiformibus, capite longioribus.

Antennæ plurimis filiformes.

* *alis patentibus.*

pectinicornis. 1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flaveſcente. *Fn. ſuec.* 1735.* *Scop. ent. carn.* 839. *Fabr. ſp. inſ.* 3. *p.* 399. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 400. *n.* 24. *t.* 25. *f.* 3. Tipula nigro crocea.
Raj. inſ. p. 73. *n.* 12.
Reaum. inſ. 5. *t.* 1. *f.* 11-16.
Schaeff. elem. t. 13. *f.* 8. & *t.* 129. *f.* 3.
icon. t. 106. *f.* 5. 6.
Habitat in Europæ *humidis, abdomine baſi rufo, medio flavo faſciato, apice atro.*

rivoſa. 2. T. alis hyalinis: rivulis fuſcis maculaque nivea. *Fn. ſuec.* 1738.* *Scop. ent. carn.* 846. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 2.
Raj. inſ. p. 72. *n.* 2.
Act. Stockh. 1739. *t.* 9. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 554. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 128.
Degeer inſ. 6. *p.* 341. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Europa, *frequens.*

ſinuata. 59. T. alis albis: margine ſinuato maculiſque fuſcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

quadrimaculata. 3. T. alis fuſco-venoſis: margine maculiſque quatuor fuſcis, abdomine ſupra flaveſcente. *Fn. ſuec.* 1736. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 343. *n.* 5.

calmarienſis. *β)* Tipula alis fuſco-venoſis: maculis quatuor marginalibus fuſcis, abdomine luteſcente, ſegmento primo nigro. *Fn. ſuec.* 1737.*
Habitat in Europæ *pratis.*

crocata. 4. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis fulvis. *Fn. suec.* 1739.* *Scop. ent. carn.* 845. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 401. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 322. *n.* 5.
Raj. ins. p. 72. *n.* 4.
Reaum. ins. 5. *t.* 1. *f.* 14-16.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 553. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 126. *f.* 4.
Degeer ins. 6. *p.* 349. *f.* 10.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

oleracea. 5. T. alis hyalinis: costa marginali fusca. *Fn. suec.* 1740.* *Scop. ent. carn.* 854. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 401. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 322. *n.* 7.
Biercand. act. Stockh. 1779. 2. *n.* 7.
Goed. ins. 2. *t.* 44.
List. goed. f. 139.
Reaum. ins. 4. *t.* 11. *f.* 7. & 5. *t.* 2. *f.* 11. & *t.* 3. *f.* 1. 2. 10.
Leeuwenh. natur. arc. 1693. *f.* 4. 5. & 1704. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 3.
Frisch. ins. 4. *t.* 12.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 555. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 6.
Degeer ins. 6. *p.* 339. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa *ad radices olerum, segetum, graminum; hortis, agris, pratis infesta.*

hortorum. 6. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis. *Fn. suec.* 1725.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 401. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 322. *n.* 8.
Raj. ins. p. 72. *n.* 6.
Albin. ins. t. 61.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 3. 4.
Degeer ins. 6. *p.* 344. *n.* 6.
Habitat in Europæ *plantis oleraceis.*

tricolor. 110. T. alis albidis: margine exteriori nervoque apice bifido fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 402. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 320. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

triangularis. 111. T. alis dimidiato-fuscis: macula triangulari alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 402. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 322. *n.* 9.
Habitat in Scotia.

Tipulæ *quisquiliis victitant*, larvæ *apodes, cylindricæ, molles: capite truncato dentato radices plantarum exedunt, sub quibus degunt, a cornicibus infestatæ;* pupæ *immobiles cylindricæ, anterius bicornes, posterius dentatæ.*

variegata. 7. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 402. n. 10. mant. inf. 2. p. 322. n. 10.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 971. *n.* 7. *Fn. suec.* 1742.* Tipula alis hyalinis: macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato.
Raj. inf. p. 72. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 346. *n.* 8.
Habitat in Europæ *hortis.*

contaminata. 8. T. atra, alis albis: fasciis duabus punctoque nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 402. n. 11. mant. inf. 2. p. 322. n. 11.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 8. *Fn. suec.* 1743.* Tipula alis nigro maculatis, corpore nigro.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 558. *n.* 6.
Habitat in Europæ *humidis.*

lunata. 9. T. alis cinerascentibus: lunula marginali alba. *Fn. suec.* 1744.* *Scop. ent. carn.* 847. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 12.
Raj. inf. p. 73. *n.* 10.
Reaum. inf. 5. *t.* 2. *f.* 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 555. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Europæ *pratis.*

turcica. 62. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *statura lunatæ, pedibus nigris, femoribus testaceis.*

pratensis. 10. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 10. *Fn. suec.* 1745.* Tipula alis subcinereis: vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulva.
Frisch. inf. 4. *t.* 12.
Scop. ent. carn. 848.
Habitat in Europæ *pratis, graminum radices destruens.*

dorsalis. 63. T. flavescens, dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 14. *mant inf.* 2. *p.* 322. *n.* 15.
Habitat

Habitat in Germania, & Italia, *statura & magnitudine pratensis, antennis nigris, obtuse serratis.*

plumbea. 64. T. fusco-cinerea, alis albis: costa nervisque nigris, *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 16.
Habitat in Italia, *mediæ magnitudinis, antennis pedibusque nigris: femoribus basi testaceis.*

terrestris. 11. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdominis dorso cinereo. *Fn. suec.* 1746.
Frisch inf. 7. *t.* 22.
Habitat in Europa.

cornicina. 12. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdomine flavo: lineis tribus fuscis. *Fn. suec.* 1747.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 17.
Raj. inf. p. 73. *n.* 7.
Roes. inf. 2. *musc. t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 556. *n.* 5.
Degeer inf. 6. *p.* 347. *n.* 9. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Habitat in Europa, *plantarum radices exedens.*

nigra. 13. T. alis fuscis, corpore atro. *Fn. suec.* 1748.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 19.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 559. *n.* 10.
Habitat in Europæ *plantis.*

albimana. 65. T. nigra, femoribus testaceis tarsisque posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, ore testaceo, abdominis apice macula una alterave obsolete ferruginea, pedibus elongatis.*

costalis. 124. T. sordide lutea, antennis corpore duplo longioribus, alis hyalinis: costa brunnea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 45.
Habitat in Terra van Diemen, *inter majores generis.*

clavipes. 66. T. fusca, tarsis albo annulatis medio ovatis incrassatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 21.
Habitat in America *boreali, staturæ singularis, thorace posterius cinereo, alis albis, pedibus elongatis.*

atrata. 14. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis. *Fn. suec.* 1749.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 18.

Degeer inf. 6. *p.* 350. *n.* 11. *t.* 19. *f.* 10. Tipula ichneumonea.
Habitat in Europa, *feminæ abdomine recurvo, fubulato, acutiffimo.*

bimaculata. 15. T. alis hyalinis: maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *Fn. fuec.* 1750.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 22.
Reaum. inf. 5. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 5. 6.
Degeer inf. 6. *p.* 402. *n.* 25.
Habitat in Europa, *maris abdomine immaculato.*

annulata. 16. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *Fn. fuec.* 1752.* *Scop. ent. carn.* 849. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 23.
Reaum. inf. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 17. T. alis albidis: maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Fn. fuec.* 1751.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 24.
Gadd fatag. 87.
Habitat in Europa *boreali, haud infrequens.*

cinerea. 67. T. alis albidis: maculis tribus fufcis, corpore cinereo immaculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 25.
Habitat in Norwegia.

fafciata. 18. T. alis albidis: fafciis quatuor fufcis flexuofis, abdomine pedibufque flavefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 26.
Habitat in Sueciæ *paludofis, culicis magnitudine. Fabricius.*

melanocephala. 68. T. teftacea, capite thoracifque linea dorfali nigris, alis hyalinis: ftrigis tribus fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris, pedibus teftaceis: genubus fufcis.*

fexpunctata. 69. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fufcis, thorace compreffo fulvo: linea dorfali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 28.

Habitat in Italia, *statura tripunctatæ, capite nigro, abdomine pedibusque fuscis, ano rufo, femoribus basi testaceis.*

flavipes. 70. T. fusca, alis obscuris cinereo maculatis maculisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 29.

Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, halteribus flavis: annulo ante apicem fusco, abdominis segmentorum marginibus flavis, pedibus elongatis.*

tripuncta-ta. 71. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 30.

Habitat in Italia, *statura & magnitudine flavescentis.*

flaves-cens. 19. T. alis immaculatis, corpore flavo: dorso fusco. *Fn. suec.* 1753.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 31.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 557. *n.* 7.

Habitat in Europæ *campis.*

ensifor-mis. 20. T. antennis lanceolatis serrulatis, alis venis maculaque nigra.

Habitat in Sueciæ *prædio* Hammarby, *livida, culice pipiente paulo major, antennis erectis longitudine thoracis, thoracis linea anterius divaricata, maculaque ad singulorum abdominis segmentorum latus nigris.*

regelatio-nis. 21. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo-fusco. *Fn. suec.* 1754.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 32.

Habitat in Europæ *terrestribus, primo vere frequens, choreas in aere agens.*

pilipes. 72. T. cinerea, alis striatis fuscescentibus, tibiis anticis pilosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 33.

Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, thorace substriato, abdomine plano, ano rufo, pedibus flavescentibus.*

Morio. 73. T. atra, alis albis: puncto marginali fusco, pedibus pallidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 34.

Habitat Kilonii, *parva, immaculata.*

replicata. 22. T. alis hyalinis: margine tenuiore recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus. *Fn. suec.* 1755. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 35.

Degeer inf. 6. *p.* 351. *n.* 12. *t.* 20. *f.* 15.
Habitat in Europæ *borealis aquis.*

monoptera. 23. T. nigra, pedibus palpifque pallidis. *Fn. fuec.* 1756.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 36.
Habitat in Europa *boreali, culice minor, alam alteram alteri imponens, quafi unica effet.*

arundineti. 24. T. albida, antennis villofis, oculis atris. *Fn. fuec.* 1757.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 42.
Habitat in Europæ *arundinetis, choreas agens.*

barbicornis. 25. T. nigra, antennis plumofis apice fimplicioribus.
Habitat paffim per Europam, *pulicis magnitudine.*

gigantea. 74. T. alis fufcis medio longitudinaliter undatim hyalinis. *Schranck Beytr. p.* 92. §. 59. *inf. auftr. p.* 418. *n.* 845.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 554.
Habitat in Auftriæ & Galliæ *hortis.*

venofa. 75. T. alis hyalinis: venis fufcis fufcoque marginatis. *Schranck Beytr. p.* 92. §. 60. *inf. auftr. p.* 419. *n.* 847.
Habitat in Auftria *fuperiori.*

plicata. 76. T. cinerea, alis hyalinis: venis fufcis, margine externo lineaque media plicis parvis interftinctis. *Schranck inf. auftr. p.* 420. *n.* 851.
Habitat in Auftria *fuperiori.*

punctata. 77. T. alis hyalinis nigro punctatis: margine exteriore nigro-maculato. *Schranck inf. auftr. p.* 425. *n.* 858.
Habitat in Auftria *fuperiori ad torrentes, cinerea.*

phragonitidis. 78. T. flava, capite nigro, alis hyalinis: punctis tribus nigris. *Schranck inf. auftr. p.* 426. *n.* 860.
Habitat in Auftriæ *arundinetis, thoracis linea longitudinali nigra, pedibus apice fufcis.*

lineata. 79. T. flava, thorace tribus, abdomine lineis quatuor punctatis. *Schranck inf. auftr. p.* 426. *n.* 861.
Scop. ent. carn. n. 852.
Habitat in Auftria & Carniolia.

ereata. 80. T. nigra, alis hyalinis nigro maculatis punctatifque: fafcia ante tarfos pofteriores alba. *Schranck inf. auftr. p.* 427. *n.* 862.
Habitat in Auftria *fuperiore, femoribus, palpis halteribufque ferrugineis, tibiis fufcis.*

bifasciata. 81. T. flava, alis hyalinis fusco subbifasciatis. *Schranck inf. austr. p.* 428. *n.* 865.
Habitat in Austria *superiore, mediæ magnitudinis, oculis atris.*

depressa. 82. T. thorace cinereo, abdomine luteo depresso, alis luteo-fuscis: maculis quatuor marginalibus fuscis saturatioribus. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 7.
Habitat in Europa.

discolor. 83. T. cinerea, abdomine utrinque lutescente, alis macula fusca albaque. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 12.
Habitat in Europa.

pectinata. 84. T. atra, antennis semipectinatis, alis glaucis: puncto marginali magno apiceque, femoribus tibiisque rufis; apicibus nigris. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 13.
Habitat in Europa.

versicolor. 85. T. flava, thorace flavo nigro-maculato, abdomine dorso subtus & ad latera cinereo, alis venis maculaque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 14.
Habitat in Europa.

maculosa. 86. T. nigra, rostro, pedibus abdominisque apice luteis; alis maculis dispersis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 15.
Habitat in Europa.

lutea. 87. T. lutea, alis lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 16.
Habitat in Europa.

fuscipes. 88. T. atra, abdomine fasciis duabus luteis, alis albis, nigro maculatis, pedibus luteis: geniculis plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 17.
Habitat in Europa.

quadrifasciata. 89. T. cinereo-lutea, alis griseis: fasciis quatuor lutescentibus costaque marginali punctata, pedibus luteis: geniculis nigris. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 18.
Habitat in Europa.

octopunctata. 90. T. alis albis: punctis octo nigris, abdomine nigro; thorace pedibusque pallidis. *Thunb. nov. act. Ups.* 4. *p.* 26. *n.* 43.
Habitat Lutetiis, *pulicis minoris magnitudine, alarum venis fuscis; an hujus tribus?*

parisiensis. 91. T. viridis, alis hyalinis: fascia fusca, abdominis fasciis duabus anoque nigris. *Thunb. nov. act. Upf. 4. p. 26. n. 44.*
Habitat Lutetiis, *pediculi majoris magnitudine, oculis nigris, palpis atris, antennis brevibus albis, thoracis macula cordata nigra, pedibus anticis longioribus vibrantibus; an hujus tribus?*

fecalis. 92. T. cinerea, alis ciliatis, oculis, antennis albo annulatis, abdominis pedumque apice nigris. *Bierkand act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7.
Habitat in agris, secali *consitis, larva cinerescente: lineis dorsi* 2 *nigris; an hujus tribus?*

* * *alis incumbentibus:* Culiciformes.

plumosa. 26. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 37.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 26. *Fn. suec.* 1758. *It. oel.* 40. 41. 86. 160. *Scop. ent. carn.* 841. Tipula thorace virescente, alis hyalinis puncto nigro.
Goed. inf. 3. *t.* X.
List. goed. f. 140.
Reaum. inf. 4. *t.* 14. *f.* 12. & 5. *t.* 5. *f.* 10.
Frisch inf. t. 11. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 560. *n.* 16.
Degeer inf. 6. *p.* 379. *n.* 18. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat in Europæ *paludosis.*

littoralis. 27. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *Fn. suec.* 1759.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 53.
Reaum. inf. 5. *t.* 6. *f.* 12 - 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 564. *n.* 21.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. 26.
Habitat in Europæ *maritimis.*

cincta. 28. T. livida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 51.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 28. Tipula annulata.
Habitat in Suecia, *statura littoralis, subtus pedibusque livida, capite parvo, antennis thorace fere brevioribus, thoracis lineis duabus approximatis nigris, totidemque exterioribus latioribus posterioribus.*

motitatrix. 29. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo. *Fn. suec.* 1760.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 38.
Frisch inf. 11. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 562. *n.* 18.
Habitat in Europa *frequens, luteo - viridis.*

pilicornis. 93. T. nigricans, pedibus anticis maximis motatoriis, thorace lineato, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 39.
Habitat Kilonii, *statura fasciculatæ, at paulo major, antennis magnis fasciculato-plumosis, thorace obscure cinerascente.*

fasciculata. 94. T. nigra, pedibus anticis maximis motatoriis, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 40.
Habitat in Germania, *parva, antennis fuscis fasciculato-plumosis, pedibus anticis basi ferrugineis, alis albis: puncto parvo fusco.*

tendens. 95. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 41.
Habitat in Daniæ *paludosis.*

vibratoria. 30. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *Fn. suec.* 1761. *It. oel.* 160. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 44.
Habitat in Europæ *paludosis.*

varia. 96. T. fusca, pedibus anticis elongatis, abdomine flavescente, alis albo nigroque variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 45.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, pedibus flavescentibus.*

tremula. 31. T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris: annulis albis. *Fn. suec.* 1762.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 42.
Habitat in Sueciæ *paludosis.* Bergman.

flexilis. 32. T. pedibus anticis motatoriis, omnibus pallidis, alis fascia fuscescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 43.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 563. *n.* 19.
Habitat in Europæ *aquosis, minima, nigricans, antennis plumosis.*

monilis. 33. T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. *Fn. suec.* 1763.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 54.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 564. *n.* 20.
Habitat in Europæ *hortis.*

conata. 97. T. pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribns angulo fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 55.
Habitat Oxonii.

virens. 34. T. viridis, alis immaculatis, plantis fuscis.
Habitat in Suecia, *facie plumosæ, sed minor.*

viridula. 35. T. viridis, antennis verticillato-pilosis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali, thorace anterius parum ferrugineo, pedum articulis nigris.*

geniculata. 98. T. subtus flavescens, thoracis lineis abdominisque dorso nigris, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 58.
Habitat Kilonii, *parva, flavescens, pedibus pallescentibus: geniculis nigris.*

pallipes. 99. T. glabra fusca, alis hyalinis immaculatis, pedibus pallescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 59.
Habitat Kilonii, *parva.*

macrocephala. 36. T. virescens, oculis thoracisque dorso nigris. *Fn. suec.* 1764.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 56.
Habitat ad Europæ *paludes & littora humida, agilissima; pubescens, pediculo minor, antennis brevibus pilosis: articulo ultimo oblongo glabro, pedibus longis: annulis nigris, abdominis incisuris albis.*

pusilla. 37. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris: antennis maris plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 60.
Habitat ad Europæ *fossulas, choreas agens, longitudine pediculi, antennis fuscis, pectore inter pedes gibbo nigro, abdomine filiformi.*

Marci. 38. T. nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrsum sulcatis. *Fn. suec.* 1765.*

Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 510. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 6. *p.* 428. *n.* 33.
Habitat in Europæ *fimetis & terra prægnante, primo vere frequens; an varietas hortulanæ?*

Thomæ. 39. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 67.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 6. 7.
Habitat Upfaliæ, *fimillima T. Marci, antennis longitudine thoracis.* Fabricius.

chryfanthemi. 100. T. atra glabra, abdomine bafi rufo, antennis incraffatis pilofis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 66.
β) Tipula atra glabra, abdomine toto nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 327.
Habitat in Hifpaniæ chryfanthemo coronario, *antennarum articulo primo majore, cylindrico, craffiore, pilofo, fecundo breviore fubulato, abdomine cylindrico, alis obfcuris.*

ferruginata. 40. T. atra glabra, alis fufcis, abdomine fufco-ferrugineo.
Habitat in Europa *auftrali, ftatura T. Marci, fed minor, an mera brevicornis varietas?*

Johannis. 41. T. nigra glabra, alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 409. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 63.
Syft. nat XII. 2. *p.* 976. *n.* 41. Tipula atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, pofticis clavatis.
Degeer inf. 6. *p.* 425. *n.* 32. *t.* 27. *f.* 12. 13.
Habitat in Europæ *umbrofis.*

pomonæ. 101. T. nigra glabra, alis hyalinis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 64.
Habitat in Angliæ, Norwegiæ *pomonæ floribus.*

ruficollis. 102. T. atra glabra, thorace rufo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 65.
Habitat ad Caput bonæ fpei, *ftatura T. pomonæ, thorace gibbo, alis fufcis.*

brevicornis. 42. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fufco, tibiis anticis fpinofis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 61.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 976. *n.* 42. *Fn. suec.* 1766.* Tipula nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis spina terminatis.
Degeer inf. 6. *p.* 429. *n.* 35. Tipula flavicauda.
Habitat in Europæ *hortis, umbrosis, alis expansis & abdomine extenso quiescens, tibiis anterioribus & posterioribus interdum ferrugineis.*

putris. 43. T. fusca, alarum basi cinerea. *Fn. suec.* 1767.*
Frisch inf. 4. *t.* 22.
Habitat in terra prægnante, *primo vere.*

febrilis. 44. T. atra oblonga hirta, alis nigricantibus. *Fn. suec.* 1768.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 410. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 68.
Goed. inf. 1. *t.* 6.
List. goed. f. 108.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 576. *n.* 2.
Habitat in Europæ *locis suffocatis.*

insularis. 103. T. atra hirta, pedibus ferrugineis: posterioribus elongatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 69.
Habitat in insula Terræ novæ, *statura febrilis, oculorum orbita ferruginea, abdominis dorso plano, femoribus clavatis, tibiis apice compressis, alis obscuris.*

forcipata. 104. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco-hyalinis, ano appendiculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 70.
Habitat in Anglia.

vernans. 105. T. cinerea, thorace nigro-lineato, alis albis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 59.
Habitat primo vere in Daniæ *pratis, abdomine ferrugineo: punctorum fuscorum lineis duabus.*

florilega. 55. T. atra holosericea. *Fn. suec.* 1769.*
Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 7-10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in Europæ *floribus pomonæ, quos destruit. Musca florilega nigra infesta florenti veri, hortos campos que suo flore spolians, spem anni exstinguens, hortis Belgii frequens.* Swammerdam.

hortulana. 46. T. alis hyalinis: margine exteriore nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 62.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 46. Tipula alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro.
Reaum. inf. 5. *t.* 7 - 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in asparagi & pomonæ *floribus, quorum pestis; thorace & abdomine nunc rubris, nunc nigris; nonne eadem cum florilega?*

phalænoides. 47. T. alis deflexis cinereis ovato-lanceolatis ciliatis. *Fn. suec.* 1771.* *Scop. ent. carn.* 864. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 73.
Leeuwenh. epist. 1692. *Jan.* 24. *f.* 2. 3.
Frisch inf. 11. *t.* 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 572. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 422. *n.* 30. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europæ *parietibus ad sterquilinia.*

hirta. 48. T. hirsuta, alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque tessellatis. *Fn. suec.* 1772.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 72.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 572. *n.* 5.
Degeer inf. 6. *p.* 424. *n.* 31. *t.* 27. *f.* 10. 11.
Habitat in Europæ arctio lappa, *figura phalænoidis, at alis tomentosis apice albis.*

persicariæ. 49. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 74.
Habitat sub persicariæ *foliis revolutis rubris, pulice paulo major, antennis moniliformibus, corpore triplo brevioribus, alis pellucidis, pedibus longitudine corporis.*

notata. 50. T. atra, alis albis, abdomine lateribus anterius macula alba. *Fn. suec.* 1773.*
Habitat in Europa.

juniperina. 51. T. cinerea, alis albis: margine villoso. *Fab. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 71.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 51. *Fn. suec.* 1774.* Tipula alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso.
Degeer inf. 6. *p.* 404. *n.* 26. *t.* 25. *f.* 7 - 13.
Habitat in juniperi *triglochide, quam caussatur, a gallis rubris pisiformibus petiolorum populi tremulæ vix distinctam.*

culiciformis. 52. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 75.
Habitat Upsaliæ, *culici pipienti simillima, sed dimidio minor, thorace gibbo.*

incarnata. 53. T. incarnata, antennis mediocribus.
Habitat Upsaliæ, *oculis nigris, antennis corporis longitudine: articulis* 12, *alis incumbentibus, pedibus longis.*

palustris. 54. T. pallida, capite atro, abdomine rufescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 76.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 978. *n.* 54. *Fn. suec.* 1775. Tipula atra, abdomine rufescente.
Habitat in Europæ *paludosis.*

longicornis. 55. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Fn. suec.* 1776.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 77.
Habitat in Europæ *humidis.*

rufipes. 56. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris basi flavescentibus. *Fn. suec.* 1778.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 46.
Habitat in Europa *boreali.*

stictica. 106. T. nigra, abdominis segmentis apice albis, alis puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 47.
Habitat in Germania, *cinctæ affinis, capite parvo, thoracis lineis nigris, pedibus albo nigroque variis.*

pallida. 107. T. pallida pilosa, pedibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 48.
Habitat in Germania, *statura & magnitudine sticticæ, antennis fasciculatis, alis immaculatis, pedibus punctis numerosissimis nigris.*

hafniensis. 108. T. fusca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 49.
Habitat Hafniæ, *pallidæ proxime affinis, antennis flabellatis, alis ciliatis albidis.*

flabellicornis. 109. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 50.
Habitat in Germania, *pallidæ affinis.*

bipuncta-ta. 57. T. fusca, alis cinereis: puncto marginali albo.
Habitat in Europa, *ichneumonis minuti instar saliens, & in gyros obvolitans, pulice minor, thorace laevi atro, abdomine ovato, halteribus albis.*

sericea. 58. T. nigra, dorso atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 412. n. 67. mant. inf. 2. p. 328. n. 78.*
Habitat in Suecia, *choreas agens in aere, volatu flexuoso rapidoque, supra holosericea, pediculo paulo major, statura muscae, antennis vix capite longioribus, oculis aeneis, abdomine utrinque punctis duobus calvis, alarum costa antica nigricante, tibiis posterioribus longioribus, clavatis, quasi saltatoriis.*

minutissi-ma. 59. T. flava, oculis vertice concurrentibus nigris.
Habitat ad Sueciae & Austriae *fossas, pulice dimidio minor, alis pedibusque hyalinis, antennis fuscescentibus corpore brevioribus.*

pulicaris. 60. T. nigra, thoracis lateribus scutello abdomineque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 412. n. 68. mant. inf. 2. p. 328. n. 79.*
Habitat ad Europae *fossas, pulice dimidio minor, antennis corpore brevioribus, thorace subgloboso, halteribus flavis, abdomine ovato.*

pennicor-nis. 61. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Fn. suec. 1777.* Fabr. sp. inf. 2. p. 412. n. 69. mant. inf. 2. p. 328. n. 80.*
Habitat in aristolochiae clematitis *floribus, faecundationem promovens.*

Scathopse. 112. T. nigra, antennis moniliformibus, alis incumbentibus hyalinis. *Schranck inf. austr. p. 433. n. 881.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 545.
Habitat in Austriae *latrinis, tarda, per plures saepe dies copula juncta.*

buxi. 113. T. flava, capite thoraceque nigris, alis fuscis incumbentibus. *Schranck inf. austr. p. 433. n. 882.*
Schranck Beytr. 2. Naturg. p. 55. §. 8. Tipula flava.
Geoffr. inf. par. 2. p. 545.
Habitat in Europae buxo.

berberina. 114. T. alis incumbentibus fuliginosis, basi margineque macula albis. *Schranck inf. austr. p. 435. n. 885.*
Habitat in Berberis *excrescentiis strumosis, ramulis prioris anni innatis, magnitudine & habitu phalaenoidis, thorace abdomineque rubris:* Pupa *rubra, antennis setaceis.*

lutescens. 115. T. lutescens, dorsi maculis tribus fuscis, antennis plumosis. *Mus. Lesk. p. 127. n. 21.*
Habitat in Europa.

trifasciata. 116. T. ferruginea, alarum fasciis tribus. *Mus. Lesk. p. 127. n. 22.*
Habitat in Europa.

multicolor. 117. T. corpore lutescente, abdomine virescente, alis albis fascia fusca. *Mus. Lesk. p. 127. n. 23..*
Habitat in Europa.

alba. 118. T. grisea, alis abdomineque albis, hujus apice fusco. *Mus. Lesk. p. 127. n. 24.*
Habitat in Europa.

carbonaria. 119. T. nigra, pedibus ferrugineis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p. 127. n. 26.*
Habitat in Europa.

plumicornis. 120. T. fusca, antennis fuscescentibus plumosis, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p. 127. n. 27.*
Habitat in Europa.

dichroa. 121. T. atra, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 127. n. 32.*
Habitat in Europa.

leucoptera. 122. T. fusca, abdominis apice pedibusque luteis, alis albis. *Mus. Lesk. p. 127. n. 35.*
Habitat in Europa.

moschifera. 123. T. alis cinereis, thorace abdomineque flavis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 188.*
Habitat in Chili, *moschum olens, ad perfundendas suavi odore vestes a puellis rusticis adhibita.*

DIOPSIS. *Caput* cornubus duobus filiformibus, non articulatis, capite multo longioribus, oculos in apice gerentibus.

ichneumonea. 1. D. *Dahl diff. bigas infect. fift. Upf. 1775. 4. Fueffli arch. inf. 1. cum ic.*

Habitat in America *feptentrionali &* Guinea, *ftatura ichneumonis, magnitudine formicæ rubræ, rufefcens, antennis minimis fetaceis cornubufque ferrugineis, oculis hæc terminantibus globofis flexis nigris, thorace nigro, dentibus pofterius a tergo geminis fubulatis flavis, & utrinque ad latera folitariis armato, alis hyalinis: puncto anterius verfus apicem nigro, abdomine clavato fubpedicellato: fegmentis duobus ultimis nigris, pedibus flavis: femoribus anticis clavatis.*

253. MUSCA. *Os* probofcide carnofa, exferta: labiis duobus æqualibus, hauftello fetis munito, palpis duobus brevibus.

Antennæ breves (plerifque).

* *hauftello vagina univalvi, antennis bafi connatis acuminatis,* Bibiones Fabricii.

plebeia. 1. M. cinereo-hirta, abdomine conico: fegmentis margine albis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 413. n. 5. mant. inf. 2. p. 328. n. 5.*

Syft. nat. XII. 2. *p.* 979. *n.* 1. Mufca antennis filatis fubulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incifuris margine albis.

Habitat in Europa *boreali, frequens, thorace interdum flavefcente & abdomine ferrugineo.*

marginata. 130. M. atra, abdomine conico: fegmentis margine albis, alis maculatis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 413. n. 6. mant. inf. 2. p. 328. n. 6.*

Habitat in Italia, *ftatura & magnitudine plebeiæ.*

nobilis. 131. M. ferrugineo-hirta, abdomine conico fulvo, ano atro. *Fabr. fp. inf. 2. p. 413. n. 7. mant. inf. 2. p. 328. n. 7.*

Habitat in Daniæ *nemoribus.*

filata. 132. M. nigra, antennis subclavatis, abdominis segmento secundo lateribus pellucido, femoribus posterioribus serratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 1. Musca clavata.
Degeer inf. 6. *p.* 204. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 6. Nemotelus asiloides.
Habitat in America *australi.*

illucens. 2. M. abdominis nigri segmento secundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 979. *n.* 2. Musca antennis filaris clavatis, alis cæruleis, corpore nigro, abdominis segmento secundo lateribus pellucido.
Degeer inf. 6. *p.* 205. *n.* 3. *t.* 29. *f.* 8. Nemotelus illucens.
Habitat in America meridionali, *antennis longioribus a congeneribus, clavatis a ceteris hujus tribus distincta, abdominis segmento secundo glauco, antennis nigris.*

bilineata. 133. M. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

ænea. 134. M. nigra tomentosa, abdomine æneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 4.
Habitat in Germania.

pantherina. 8. M. atra, abdominis dorso maculis tribus, marginibus totidem connatis albis. *Fn. suec.* 1783.
Habitat in Suecia, *nuda, hydroleoni similis, at scutello integro, thorace puncto ad basin utrinque albo, abdomine depresso, marginato.*

Morio. 9. M. hirta atra, alis nigris apice hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 9. *Fn. suec.* 1784.* Musca antennis filatis subulatis, corpore hirto atro, alis dimidiato-nigris.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 7. Nemotelus septimus.
Degeer inf. 6. *p.* 192. *n.* 14. *t.* 11. *f.* 3. Nemotelus Morio.
Scop. ent. carn. 971. Anthrax Morio.
Aldr. inf. t. 2. *f.* 13.
Reaum. inf. 6. *t.* 27. *f.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 493. *n.* 2.
Habitat in Europa.

denigrata. 10. M. hirta atra, thorace utrinque linea alba, alis nigro variis.
Habitat in Europa.

Maura. 11. M. hirta atra albo fasciata, alis nigris: margine tenuiori sinuato hyalino. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 11. *Fn. suec.* 1785.* Musca antennis filatis subulatis, corpore hirto atro albo fasciato, alis nigro variis.
Degeer inf. 6. *p.* 191. *n.* 13. *t.* 11. *f.* 11. Nemotelus Maura.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 8.
Habitat in Europa.

Æthiops. 135. M. hirta atra, alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 14.
Habitat in Italia, *statura Mauræ, alis basi albo-punctatis, abdomine albo-subfasciato.*

capucina. 136. M. hirta fusca, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 15.
Habitat - - - - statura Mauræ, at paulo minor, scutello ferrugineo, abdomine nigro.

Satyrus. 137. M. fusca, abdomine atro: segmento primo basi, ultimis lateribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 16.
Habitat in Sina & nova Hollandia.

Hottentotta. 13. M. hirta flavescens, alis hyalinis: costa fusca. *Fn. suec.* 1787.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 190. *n.* 12. *t.* 11. *f.* 7. Nemotelus Hottentottus.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 6.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

Muscæ quisquiliis potissimum victitant, larvæ apodes, annulatæ; subcylindricæ, posterius attenuatæ, muscarum secundæ tribus primæque hujus familiæ aquaticæ, apice spiraculo pertusæ, barbatæ, animaculis aquaticis victitant, quartæ familiæ quisquiliis, secundæ stercore, cadaveribus, animalculis, nonnullæ potissimum aphidibus, ita, ut foliis impositæ, vix e loco moveantur, et solo rostro, tanquam totum corpus proboscide constaret, aphides inquirant, legant, consumant: Pupa immobilis, plurimis ovata cute dura obtecta, muscis primæ alterius tribus familiæ cylindrica, cute, larvæ indurata cooperta.

Sylvanus. 138. M. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis: puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, *abdomine strigis aliquot obsoletis albis vario, pedibus nigris.*

Sabæus. 139. M. hirta atra, abdomine segmentorum marginibus albidis, alis albis basi exteriori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 19.
β) Musca abdominis segmentorum marginibus ad latera tantum flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 329.
Habitat in Italia, *magnitudine & statura hottentottæ, halterum apicibus flavis.*

Sphinx. 140. M. hirta flavescens, alis fuscis, femoribus testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 20.
Habitat in India, *lucifero proxime affinis, at duplo fere major.*

Lucifer. 141. M. hirta flavescens, alis fuscis basi ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 21.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis.*

Troglodyta. 142. M. hirta fusca, alis hyalinis: macula marginali baseos argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 22.
Habitat in India.

lugubris. 143. M. hirta atra, ore cinereo, tibiis testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *statura anilis, alis albidis immaculatis.*

anilis. 20. M. villosa albo-canescens, alis albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 20. *Fn. suec.* 1791.* Musca antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso albo-canescente.
Habitat in Europa *boreali.*

Nigrita. 144. M. fusca, alis nigris albo variegatis, scutello piceo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 10.
Degeer inf. 6. *p.* 206. *n.* 4. *t.* 29. *f.* 11. Nemotelus tigrinus.
Habitat in America & Italia.

Lar. 145. M. hirta fusca, abdomine utrinque maculis duabus albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 11.
Habitat in Bengala, *magna, scutello ferrugineo, ano albicante.*

melanoptera. 146. M. nigra, ſcutello & ſubtus abdomine, ſegmentorumque angulis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p. 127. n. 41.*
Habitat extra Europam, *alarum venis nigris, verſus marginem tenuiorem ramoſis, interſtitiis albis: diſci macula, baſi & verſus apicem puncto minore albis.*

fuſca. 147. M. hirta flaveſcens, alis abdomineque fuſcis: ſegmentis utrinque macula ferruginea. *Muſ.* Lesk. *p.* 127. *n.* 41. b.
Habitat extra Europam, *magnitudine & ſtatura hottentottæ.*

polyzonias. 148. M. abdomine ferrugineo: faſcia longitudinali atra, alis hyalinis faſciatis. *Lepech. it.* 2. *t.* 11. *f.* 29.
Habitat in Sibiria.

** *hauſtello vagina nulla.*

† *ſeta unica.*

† *antennis acuminatis baſi connatis*, Stratiomyes Fabricii.

auſtralis. 149. M. teſtacea, ſcutello bidentato, abdominis ſegmento primo fuſceſcente. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali, magna, glabra oculis nigris.*

ſplendens. 150. M. aureo-tomentoſa, ſcutello bidentato, abdomine faſciis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 3.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura & magnitudine chamæleontis, antennis nigris.*

Chamæleon. 3. M. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis. *Fn. ſuec.* 1780.* *It. wgoth.* 84. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 416. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 2.
Goed. inſ. 1. *t.* 70. Chamæleo.
Friſch inſ. 5. *p.* 28. *t.* 10. Tabanus aquaticus.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 130. Muſca ſellata.
Degeer inſ. 6. *p.* 151. *n.* 1. Stratiomys Chamæleon.
Swammerd. metam. t. 4.
bibl. nat. t. 42. *f.* 2.
Reaum. inſ. 4. *t.* 25. *f.* 7.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 479. *n.* 1. *t.* 7. *f.* 4.
Schaeff. elem. t. 121.
icon. t. 14. *f.* 16.
Habitat in Europæ *floribus, larva in aquis dulcibus.*

Ephippium. 151. M. scutello bidentato, thorace rufo utrinque spinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 417. n. 2. mant. inf. 2. p. 330. n. 4. Schaeff. monogr. 1753. t. 1.*
Schranck inf. austr. p. 438. n. 891. Musca inda.
Geoffr. inf. par. 2. p. 480. n. 3.
Habitat in Europa, *atra.*

Crucis. 152. M. scutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 330. n. 5.*
Habitat in insula S. Crucis, Americae *meridionali opposita, magna, ano antennisque flavis, thorace fusco oreque aureo tomentosis, pedibus testaceis: femoribus nigris.*

Microleon. 4. M. scutello bidentato, abdomine atro: strigis lateralibus albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 417. n. 3. mant. inf. 2. p. 330. n. 6.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 980. *n.* 4. *Fn. suec.* 1781.* Musca antennis filatis clavatis, scutello bidentato nigro, abdomine atro: strigis lateralibus albis.
Degeer inf. 6. p. 152. n. 2. t. 9. f. 1. Stratiomys microleon.
Habitat in Europa *boreali.*

strigata. 153. M. scutello bidentato, abdomine atro: subtus strigis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 417. n. 4. mant. inf. 2. p. 330. n. 7.*
Habitat in Italia & Germania, *microleoni prope affinis, cinereo-pubescens, antennis atris, scutelli dentibus flavis.*

pallipes. 154. M. scutello bidentato, abdomine supra atro: segmentorum marginibus utrinque albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 417. n. 5. mant. inf. 2. p. 331. n. 8.*
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, capite nigro: frontis linea flavescente, thorace fusco: scutelli margine ferrugineo dentibusque albis, abdomine depresso subtus pedibusque pallidis.*

variabilis. 155. M. grisea, scutello bidentato tomentoso, abdomine basi nigra, alarum costa ferruginea. *Fabr. mant. inf. 2. p. 331. n. 9.*
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, antennis nigris, basi ferrugineis, scutello basi pallido, alis albidis, femoribus atris.*

fasciata. 156. M. atra, scutello bidentato, abdomine supra strigis duabus albis: subtus argenteo. *Fabr. mant. inf. 2. p. 331. n. 10.*

Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine mutabilis, halterum clava argentea, alis albidis: costa lata fusca, pedibus pallescentibus: femoribus nigris.*

tigrina. 157. M. atra, scutello bidentato, abdomine subtus rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 11.

Habitat in Daniæ *aquosis.*

Hydroleon. 5. M. scutello bidentato nigro, abdomine viridi: medio nigro angulato. *Fn. suec.* 1782.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 12.

Degeer inf. 6. *p.* 154. *n.* 3. *t.* 9. *f.* 4. Stratiomys Hydroleon.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 4.

Schaeff. ic. t. 14. *f.* 14.

Habitat in Europæ *aquis.*

viridula. 158. M. viridis, scutello bidentato, abdomine flavescente: macula apicis atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 13.

Habitat Hafniæ.

trilineata. 6. M. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque fasciis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 14.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 402. *n.* 7.

Habitat in Europæ *aquosis, vix domesticæ magnitudine.*

Hypoleon. 7. M. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 15.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 980. *n.* 7. Musca antennis filatis acuminato-setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flavis.

Scop. ent. carn. 912. Musca rara.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 6.

Habitat in Suecia, *thoracis margine striisque* 2 *pedibusque flavis.*

quadrilineata. 159. M. nigra, scutello bidentato; abdomine albo lineato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 16.

Habitat in Sierra Leon Africæ, *statura & magnitudine clavipedis; oculorum orbita antennarumque pilosarum apice albis, thorace violaceo-tomentoso, scutelli dentibus flavis, alis obscuris.*

melanopis. 160. M. teftacea, fcutello bidentato, oculis nigris, abdominis fegmentis fecundo tertioque pofterius utrinque macula flava. *Lesk. muf. p.* 127. *n.* 42.
Habitat in Europa.

nigricans. 161. M. fcutello bidentato nigro: dentibus flavis, abdomine nigro: fegmentorum marginibus pofterioribus fubtus albidis. *Muf. Lesk. p.* 128. *n.* 43.
Habitat in Europa, *an vere diftincta fpecies?*

clavipes. 12. M. atra, fcutello fexdentato, abdomine ferrugineo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 17.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 12. Mufca antennis filatis fubulatis, corpore lævi atro, abdomine teftaceo, plantis pofticis clavatis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 403. *n.* 8.
Habitat in Suecia.

tarda. 15. M. lævis atra, thorace fubæneo, pedibus fubteftaceis. *Fn. fuec.* 1786.*
Habitat in Europa, *ob alas incumbentes valde tarda.*

fexdentata. 162. M. fcutello fexdentato, thorace æneo, abdomine nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 18.
Habitat in Anglia, *ftatura oblonga cuprariæ, thoracis dentibus nigris, abdomine fupra plano pubefcente, alis albidis: macula marginali nigra, pedibus flavis: plantis fufcis.*

marginella. 163. M. nigra, fcutello inermi, abdominis margine tibiisque albidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 19.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 5.
Habitat in Anglia & Gallia.

uliginofa. 22. M. atra, fcutello inermi, abdomine niveo apice atro.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 983. *n.* 22. Mufca antennis clavatis mucronatis, abdominis dorfo albo: fegmentis duobus penultimis ftriga alba.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 419. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 20. Stratiomys mutica.
Habitat in Germania, *frequens, ubi triglochin crefcit, domeftica dimidio minor, fronte flava, genubus albis, tibiis pallidis.*

formofa. 164. M. thorace viridi, abdomine cæruleo dilatato. *Scop. ent. carn.* 910. *Schranck inf. auftr. p.* 443. *n.* 899.

Habitat Viennæ Austriæ, *in* Carniolia, Calabria, *vix 4 lineas longa, habitu hydroleonis, ex nigro cærulescens, pedum geniculis rufis.*

chalybeata. 165. M. scutello sexdentato, thorace chalybeo, abdomine atro. *Forster nov. inf. spec.* 1. *p.* 95.
Habitat in Anglia, *vere conspicua, clavipedi affinis; alis halteribusque nigris, pedibus testaceis: plantis nigris dilatato-clavatis.*

vallata. 166. M. scutello sexdentato, abdomine femoribusque flavis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 96.
Habitat ad Angliæ *sepes, chalybeatæ magnitudine, alis subferrugineis incumbentibus planis: costæ puncto medio fusco, halteribus flavis, tibiis apicem versus tarsisque fuscis.*

similis. 167. M. scutello viridi-cæruleo nitido sexdentato, abdomine chalybeo. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 97.
Habitat in Anglia, *circa solstitium conspicua, magnitudine chalybeatæ, alis subferrugineis: puncto fusco, pedibus nigris, halteribus albis.*

leucopus. 23. M. nigra, antennis subclavatis, plantis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 41.
Habitat in America, *vespæ domesticæ magnitudine, antennis capite duplo longioribus, abdominis segmento primo subtus rubro, omnium marginibus versus latera albido-nicantibus, utrum hujus et cujus familiæ? potius ultimæ?* L. Spengler.

nectarea. 24. M. nigra, antennis cylindricis perfoliatis, alis albis.
Habitat in arborum pomonæ floribus, *nectar hauriens e fundo calycis ibique tota die hospitans, pulicis magnitudine, oblongiuscula, pedibus longiusculis, an hujus generis?*

† † *antennis brevibus clavatis, instructis seta.*
† *plumata s. antennis plumatis, pilosæ.*

inanis. 61. M. fusca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 435. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 989. *n.* 61. *Fn. suec.* 1825.* Musca antennis plumatis pilosa flavescens, abdomine pellucido cingulis duobus nigris.
Degeer inf. 6. *p.* 56. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 4. Musca apivora.
Schranck inf. austr. p. 454. *n.* 921. Musca zonaria.

Scop. ent. carn. 954. Conops bifasciatus.
Poda. musc. græc. p. 118. Conops zonarius.
Reaum. inf. 4. *t.* 33. *f.* 15.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 543. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 4.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 36. *f.* 8.
β) Musca trifasciata. *Schranck inf. austr. p.* 453. *n.* 919.
Conops trifasciatus. *Scop. ent. carn.* 933.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

jejuna. 168. M. cinerea, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 432. *n.* 2.
Habitat Tranquebariæ, *statura fere inanis, antennis subferrugineis.*

pellucens. 62. M. nigra, abdominis segmento primo pellucido albo. *Fn. suec.* 1826.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 435. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 3.
Raj. inf. p. 271. *n.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 540. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 3.
Harr. inf. angl. t. 20. *f.* 4.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 33.
Degeer inf. 6. *p.* 53. *n.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

meridiana. 63. M. nigra, fronte aurea, alis basi ferrugineis. *Fn. suec.* 1827.* *Scop. ent. carn.* 867. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 435. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 4.
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 495. *n.* 5.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 9.
Schaeff. icon. t. 108. *f.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 55. *n.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus, frequens.*

Cæsar. 64. M. viridi-nitens, pedibus nigris. *Fn. suec.* 1828.* *Scop. ent. carn.* 871. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 437. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 12.
Mouff. inf. t. 49.
Raj. inf. p. 272. *n.* 10.
Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 1. & *t.* 19. *f.* 8.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 49.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 522. *n.* 53.
Degeer inf. 6. *p.* 61. *n.* 6.

β) Musca cæsarina. *Scop. ent. carn.* 873. *Schranck ins. austr. p.* 445. *n.* 924.
Habitat in Europæ *cadaveribus*, β) *triplor minor.*

cornicina. 169. M. thorace cupreo nitido, abdomine viridi-æneo; pedibus nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438. *n.* 11. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 13.
Habitat in Italia, *Cæsari valde affinis*, *labii lateribus argento nitentibus.*

cadaverina. 65. M. nitens, thorace cæruleo, abdomine viridi. *Fn. suec.* 1829.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 14.
Goed. ins. 1. *t.* 54.
List. goed. f. 123.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 524. *n.* 57.
Degeer ins. 6. *p.* 62. *n.* 7.
Habitat in Europæ *cadaveribus.*

putrida. 170. M. viridi-nitens, abdomine globoso cyaneo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 15.
Habitat in America.

stygia. 171. M. thorace cærulescente, abdomine obscure æneo; pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 16.
Habitat in insula Terra nova, *m. mortuorum paulo minor, capite fusco: ore subferrugineo, plantis nigris.*

mortuorum. 66. M. thorace pedibusque nigris, abdomine viridi-æneo. *Fn. suec.* 1830.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438. *n.* 15. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 17.
Degeer ins. 6. *p.* 57. *n.* 4. Musca carnaria cærulea.
β) Musca italica minor. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 438.
Habitat in Europæ *cadaveribus*, β) *duplo minor.*

leonina. 172. M. thorace æneo albo punctato, abdomine cæruleo; ano bipunctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 439. *n.* 16. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

vomitoria. 67. M. thorace nigro, abdomine cæruleo nitente, fronte fulva. *Fn. suec.* 1831.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 439. *n.* 17. *mant. ins.* 2. *p.* 343. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 863. Musca carnaria.

Degeer inf. 6. p. 60. n. 5. Musca chrysocephala.
Goed. inf. 1. t. 53.
List. goed. f. 122.
Raj. inf. 271.
Reaum. inf. 4. t. 19. f. 8. & t. 24. f. 13. 15.
Lyonn. lass. t. 1. f. 22. 27.
Merian. inf. eur. t. 49.
Habitat in Europae & Americae *cadaveribus, tribus cadaver equi aeque cito consumentibus, ac leo; in cremore quoque lactis.*

cyanea. 173. M. thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 439. n. 18. mant. inf. 2. p. 343. n. 20.*
Habitat ad Caput bonae spei, *magnitudine & statura vomitoriae, cyanea, halterum squama lactea, femoribus anticis cyaneis.*

macellaria. 174. M. thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 439. n. 19. mant. inf. 2. p. 344. n. 21.*
Habitat in America *meridionali.*

carnaria. 68. M. nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitidulo tessellato. *Fn. suec.* 1382.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 436. n. 4. mant. inf. 2. p. 342. n. 5.*
Scop. ent. carn. 869. Musca subvariegata.
Degeer inf. 6. p. 63. n. 8. t. 3. f. 5. Musca vivipara major.
Aldr. inf. 348. t. 2. f. 16.
Jonst. inf. t. 8. O. 2. f. 16.
Raj. inf. p. 270. n. 1.
Reaum. inf. 4. t. 29. f. 4-6.
Frisch inf. 7. t. 14.
Roes. inf. 2. musc. t. 9. f. 10.
Geoff. inf. par. 2. p. 527. n. 65.
Habitat in Europae, Americae *cadaveribus, oculis rufis, ano fulvo; larva etiam apiariis infesta.*

lardaria. 175. M. nigra, thorace abdomineque tessellatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 436. n. 5. mant. inf. 2. p. 342. n. 6.*
Habitat in Germania, *carnaria minor, abdomine magis globoso, obtuso.*

rutilans. 176. M. thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 436. n. 6. mant. inf. 2. p. 342. n. 7.*
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis, domestica major, ore albido, antennis nigris, thorace cinereo,*

domeſtica. 69. M. thorace lineato, abdomine teſſellato ſubtus baſi pallido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 436. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 990. *n.* 69. *Fn. ſuec.* 1833. Muſca antennis plumoſis, piloſa nigra, thorace lineis 5 obſoletis, abdomine nitidulo teſſellato, oculis fuſcis.
Degeer inſ. 6. *p.* 72. *n.* 10. *t.* 4. *f.* 5. 6. Muſca domeſtica major.
Aldrov. inſ. t. 2. *f.* 13.
Raj. inſ. p. 270. *n.* 2.
Joblot microſc. 1 *pp. t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 528. *n.* 66.
Scop. ent. carn. 872.
Habitat in Europæ, Americæ *domibus, larva in ſtercore equino*, pupæ *parallelæ cubantes.*

americana. 177. M. atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 437. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

retuſa. 178. M. thorace cinereo æneo, abdomine ſubaureo, ano retuſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 437. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat in nova Hollandia.

maculata. 70. M. cinerea, thorace abdomineque maculis numeroſis atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 990. *n.* 70. Muſca antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigro-lineato, abdomine atro-maculato, bipunctato.
Scop. ent. carn. 870.
Habitat in Europæ *floribus, domeſtica paulo major, proboſcide antenniſque atris, abdomine ovato, alis albidis immaculatis, pedibus nigris.*

vulpina. 179. M. thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigromaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 22.
Degeer inſ. 6. *p.* 84. *n.* 13. *t.* 3. *f.* 22.
Habitat in Europa *boreali.*

corvina. 180. M. nigra, abdomine teſtaceo: linea dorſali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 23.
Degeer inſ. 6. *p.* 83. *n.* 12. Muſca autumnalis.
Habitat in Germania & Italia, *vulpinæ magnitudine, oculorum orbita anterius argentea, poſterius teſtacea, ano nigro.*

testacea. 181. M. cinerea, scutello, abdomine pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 22. mant. inf. 2. p. 344. n. 24.*
Habitat in Germania, *statura corvinæ, alis albis immaculatis, antennis nigris.*

pallida. 182. M. pallide testacea, ano plantisque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 25.*
Habitat Hafniæ, *statura & magnitudine testaceæ, pilis nigris hirta.*

mactans. 183. M. testacea, alis punctis duobus nigris: posteriore transverso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 26.*
Habitat in Cayenna, *statura testaceæ, alis obscuris.*

Augur. 184. M. cinerea, abdomine cærulescente: lateribus testaceo-diaphanis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 23. mant. inf. 2. p. 344. n. 27.*
Habitat in nova Hollandia.

canina. 185. M. cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 24. mant. inf. 2. p. 344. n. 28.*
Habitat in Anglia, *mediæ magnitudinis, thoracis punctis quatuor, pedibus testaceis.*

germanica. 186. M. nigra, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 25. mant. inf. 2. p. 344. n. 29.*
Habitat in Germania, *magnitudine rusticæ-scutello testaceo.*

rustica. 187. M. grisea, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 26. mant. inf. 2. p. 344. n. 30.*
Habitat Hafniæ.

alata. 188. M. pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 441. n. 27. mant. inf. 2. p. 344. n. 31.*
Habitat Kilonii, *cucullariæ affinis, ore vesiculoso albo, antennis rufis: seta nigra, alis albidis: costa nigra.*

lupulina. 189. M. nigricans, abdomine pedibusque posterioribus testaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 32.*
Habitat in Seelandia Daniæ, *parva, alis pallide, antennisque testaceis.*

funebris. 190. M. fusco-ferruginea, abdomine nigro: segmentorum marginibus pallidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 345. n. 33.*
Habitat Hafniæ, *minuta, alis magnis hyalinis immaculatis, pedibus testaceis.*

subtomentosa. 191. M. subtomentosa, thorace subæneo, abdomine nigro: cingulis tribus parum interruptis apiceque flavis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 90.
Habitat in Europa.

claviventris. 192. M. fusca, abdomine clavato, tibiis luteis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 95.
Habitat in Europa.

lutea. 193. M. lutea, thorace fusco, macula subtus utrinque oblonga lutea. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 96.
Habitat in Europa.

fuscipes. 194. M. thorace fusco, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis: plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 97.
Habitat in Europa.

alterabilis. 195. M. nigra, abdomine cinereo-mutabili. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 98.
Habitat in Europa.

varia. 196. M. nigra, abdomine luteo cinereo nigroque vario. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanura. 197. cinerea, ano nigro, femoribus quatuor posterioribus apice tibiisque ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 457. *n.* 930. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 100.
Habitat in Germania.

strigosa. 198. M. testacea, vertice utrinque puncto ferrugineo, alis strigis transversis numerosis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 105.
Habitat in Europa.

argentata. 199. M. cinerea, thorace lineis quatuor nigris, abdomine cinereo-mutabili, fronte utrinque argentea. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 104.
Habitat in Europa.

albifrons. 71. M. nigra, fronte alba. *Fn. suec.* 1834.*
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 6.
Habitat in Europa.

furva. 72. M. nigra, alis deflexis fuscis margine laterali albis.
Habitat Upsaliæ *sub foliis herbarum, pediculi magnitudine, pilosa, antennis? testaceis subrotundis cum proboscide intra cranium retractis, pedibus albis.*

tugurio-rum. 200. M. cinerea, antennis palpis scutello pedibusque ferrugineis. *Scop. ent. carn. n. 876. Schranck inf. austr. p. 457. n. 929.*
Habitat Viennæ Austriæ.

Tau. 201. M. nigra, abdomine pallide ferrugineo: basi lineaque media nigris. *Schranck inf. austr. p. 458. n. 931.*
Habitat in Austria *superiori.*

decepto-ria. 202. M. cinerea, pedibus rufis, abdomine cinereo-ferrugineo: linea dorsali nigra. *Schranck inf. austr. p. 458. n. 932. Scop. ent. carn. n. 884. Poda muf. græc. p. 116.*
Habitat in Austria.

melano-pyrrha. 294. M. tomentosa nigra, abdomine apice rufo. *Forst. nov. inf. sp. 1. p. 98.*
Schaeff. icon. t. 10. f. 6.
Habitat in Anglia & Germania, *pellucentis magnitudine, fronte pallida, oculis nigris, scutello olivaceo, alis basi nervis fulvis, media macula magna fusca.*

oleæ. 390. M. fusca, thoracis tomentosi cærulei eminentiis tribus, scutello apice femoribusque flavis.
Penchienati act. Taurin. ann. 1786 & 1787. *p.* 595. Chiron.
Habitat in Gallia *meridionali* & Italia, *olivetis infestissima, femina Julio in olivas deponente ova numerosissima in larvas pulpem exedentes evoluta.*

quadri-maculata. 391. M. thorace nigro, pectore utrinque maculis duabus fulvis, abdomine purpurascente violaceo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 49.
Habitat in nova Seelandia, *facie & magnitudine vomitoriæ.*

bimacula-ta. 392. M. cyanea, pectore utrinque macula albescente, abdomine viridi: basi cyanea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 51.
Habitat in nova Hollandia, *facie & magnitudine Cæsaris.*

† † *antennis seta nuda instructis*, pilosæ setariæ.

fenestra-lis. 14. M. glabra atra, abdomine supra rugoso, strigis albis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 444. n. 45. mant. inf. 2. p. 346. n. 53.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 14. *Fn. suec.* 1845.* Musca antennis filatis glabra atra, abdomine supra rugoso strigis albis, pedibus ferrugineis.

Degeer inf. 6. p. 109. *n.* 11. Nemotelus fenestralis.
β) Musca atra major, pedibus nigris.
Habitat in Europæ *fenestris, parva*, β) *duplo triplove major, valde tarda noctu, calido die choreas agens.*

medital-nenda. 203. M. pilosa obscura, abdomine cinereo: punctis quatuor fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 54.
Habitat in Italia & Hafnia, *mediæ magnitudinis, ore albicante, pedibus nigris; tibiis rufescentibus.*

fera. 74. M. nigra, abdominis lateribus testaceo-diaphanis. *Fn. suec.* 1836.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 34.
Harris inf. angl. t. 9. *f.* 2. Musca rotundata.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 509. *n.* 33.
Habitat in Europa *frequens.*

larvata. 204. M. atra, abdomine vesiculis albis nitentibus irrorato.
Lepechin it. 1. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in deserto Uralensi.

lurida. 205. M. pilosa, thorace fusco, abdomine atro: lateribus basi testaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Germania, *antennis ferrugineis: clava nigra, ore albido, scutello flavescente.*

bifasciata. 206. M. rufa, abdomine fasciis duabus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 36.
Habitat in America *meridionali.*

grossa. 75. M. pilosa nigra, alis basi ferrugineis. *Fn. suec.* 1837.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 37.
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 495. *n.* 24.
Schaeff. ic. t. 108. *f.* 6.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 21. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europæ *stercore bovino, meridianæ similis; at omnibus congeneribus major.*

Hystrix. 207. M. pilosissima atra, ore albicante. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 38.
Drury inf. 1. *t.* 45. *f.* 7. Musca pilosa.
Habitat in America *meridionali.*

rotunda-ta. 76. M. thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 40. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 991. *n.* 76. *Fn. suec.* 1838.* Musca antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flavo: maculis longitudinalibus fuscis confertis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 509. *n.* 32.
Scop. ent. carn. 883.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 5. 6.
Degeer inf. 6. *p.* 29. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in Europa *frequens.*

tremula. 77. M. pilosa atra nitens, alarum basi squama halteribusque ferrugineis. *Scop. ent. carn.* 885. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 39.
Habitat in Europa *boreali, fere minor, magisque oblongus abdomine nitido.*

larvarum. 78. M. nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *Fn. suec.* 1839.* *Scop. ent. carn.* 888. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 41.
Degeer inf. 6. *p.* 24. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 7. Musca major larvarum.
Ammir. inf. t. 6.
Degeer inf. 1. *t.* 11. *f.* 23.
β) Musca minor larvarum. *Degeer inf.* 6. *p.* 25. *n.* 4.
Habitat in lepidopterorum larvis, & brassicæ oleraceæ radicibus, *unde radix strumosa & capita laxa, domesticæ affinis, sed major, canescens, thorace nigro-lineato.*

radicum. 79. M. nigra, abdomine cinereo nigro fasciato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 42. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 992. *n.* 79. *Fn. suec.* 1839.* Musca antennis setariis pilosa, abdomine cinereo, linea dorsali cingulisque quatuor nigris.
Habitat in raphani radicibus, *domesticæ affinis, at dimidio minor, angustior.*

napobrassicæ. 208. M. pilosa cana, dorsi linea laterumque longitudinalibus nigris. *Biercand. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 4.
Habitat in napobrassicæ *radicibus, præsertim in solo arenoso crescentibus, quas destruit, ut putridis similes fint; rorali affinis, larva alba, apus, capitis acuti apice nigro, Septembri metamorphosin subit, ex pupa fusca oblonga annulata sequentis demum anni Maio producitur musca.*

209. M.

brassicaria. 209. M. nigra, abdomine cylindrico: segmento secundo tertioque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer inf. 6. *p.* 30. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 12. Musca cylindrica.
β) Musca abdomine ferrugineo: baseos linea dorsali nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 346.
Habitat in brassicæ radicibus.

compressa. 210. M. pilosa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra, femoribus rufis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 346. 44.
Habitat in Hispaniæ *domibus, brassicariæ affinis, lineis thoracis tribus frontisque utrinque una, argenteis, nitidis, alis albidis: basi parum flavescentibus.*

lateralis. 211. M. nigra, abdominis lateribus basi sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 45.
Degeer inf. 6. *p.* 28. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 9. Musca rufo maculata.
Habitat in Germania.

canicularis. 80. M. nigricans, abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis. *Fn. suec.* 1841. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat in Europa, *sub canicula vesperi & meridie sub arborum coma choreas agens, domesticæ affinis, sed dimidio minor, fronte argentea nigro ciliata.*

æstivationis. 81. M. pilosa nigra, alis punctis albis transversis. *Fn. suec.* 1843.*
Habitat in Europa.

pluvialis. 83. M. cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine obsoletis. *Fn. suec.* 1844.* *Scop. ent. carn.* 891. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 47.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 529.
Degeer inf. 6. *p.* 27. *n.* 6.
Habitat in Europa, *ante pluviam choreas agens.*

subsultans. 84. M. tota atra, alis hyalinis, femoribus posterioribus saltatoriis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 48.
Habitat in Germania, & Europa *magis boreali, pulicis magnitudine, volitans saliendo cadendoque femoribus quasi dependentibus; quiescens territa pulicis more saliens.*

rapax. 212. M. pilofa cinerea, femoribus apice tibiifque ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in Anglia, *rapina congenerum victitans.*

Chorea. 213. M. atra, alis totis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Germania, *rorali affinis.*

labiata. 214. M. pilofa nigricans, labio argenteo nitidiffimo, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 51.
Habitat in Hafniæ *arboretis, faltatrix, magnitudine & ftatura roralis, fquama halterum fornicata nivea.*

roralis. 85. M. aterrima, alis apice fubalbicantibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 52.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 85. *Fn. fuec.* 1846.* Mufca antennis fetariis pilofa aterrima.
Scop. ent. carn. 890.
Habitat in Europa.

ferrata. 86. M. cinerea, alarum cofta pilis breviffimis ferrata, abdomine pedibufque ferrugineis. *Fn. fuec.* 1847.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 55.
Degeer inf. 6. *p.* 31. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 15. Mufca latrinarum.
β) Mufca ferrata minor. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347.
Habitat in Europæ *latrinis*, β) *duplo minor.*

cellaris. 87. M. nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Fn. fuec.* 1848.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 57.
Scop. ent. carn. 905. Mufca oenopota.
Raj. inf. 261.
Reaum. inf. 5. *t.* 8. *f.* 7. 11. 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 537. *n.* 85.
Habitat in Europæ *cellis vinariis aliifque.*

quadrimaculata. 215. M. pilofa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 56.
Habitat Kilonii, *cellari paulo major, alis albidis immaculatis, fquamis halterum magis, oreque nitido albis.*

meteorica. 88. M. atra, abdomine cinerafcente, alis bafi fubflavis. *Fn. fuec.* 1849.* *It. wgoth.* 37. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 58.
Degeer inf. 6. *p.* 85. *n.* 14. *t.* 5. *f.* 1? Mufca vaccarum.

Habitat in Europa, *ingruente pluvia choreas agens, & nebulæ inſtar ora equorum, citiſſime ſub æſtivatione obvolitans, larvæ interdum in ventriculo hominis medicamento Nuſſeriano expellendæ.*

putris. 89. M. atra, alis albis coſta nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 61.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 89. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 1110. 2. *n.* 1850.* *Scop. ent. carn.* 804. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 51.
Goed. inſ. 1. *t.* 73.
Liſt. goed. t. 132.
Merian. inſ. eur. t. 43. *f.* 83.
Friſch inſ. 1. *t.* 7.
β) *Fn. ſuec.* 1. *n.* 1109.
Habitat in ſimetis, β) *in* caſeo, pinguedinibus, &c. *larva ſaliente.*

avenæ. 216. M. atra nitida, oculis fuſceſcentibus, alis rubro viridique nitentibus. *Biercand. nov. act. Stockh.* 1781. 2. *n.* 11.
Habitat in Sueciæ avena, *culmos prodituros rodens, larva flaveſcens apus, ut paniculæ exareſcant, & albeſcant.*

Frit. 90. M. nigra, halteribus, plantis poſterioribus abdomineque vireſcenti-pallidis. *Fn. ſuec.* 1851.* *act. Stockh.* 1750. *p.* 128. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 59.
Habitat in hordei glumis, *grana deſtruens, in* Suecia *decimum quodque granum, diſpendio annuo* 100,000 *ducatorum aureorum.*

pumilionis. 217. M. nigra, ſubtus, capite, thoraciſque duabus lineis flavis, halteribus albis, pedibus cinereis apice nigris. *Biercand. act. Stockh.* 1778. 3. *n.* 11. & 4. *n.* 4.
Habitat larva, capite acuto apice nigro in ſecalis culmis, *adeo incremento eorum noxia, ut vix* 1, 2, 3 *pollicum altitudinem aſſequantur.*

lepræ. 91. M. atra nitens, antennis pedibuſque albis, oculis ruſo inauratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 60.
Habitat in Nigritarum Americæ elephantiaſi, *pediculo minor, abdomine ſubtus baſique albo.*

cupratia. 92. M. glauca ænea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Fn. ſuec.* 1853.* *Scop. ent. carn.* 911. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 62.

Degeer inf. 6. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 12. *f.* 4. Nemotelus cuprarius.
Reaum. inf. 4. *t.* 22. *f.* 7. 8.
Geoffr. inf. 2. *p.* 525. *n.* 61.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 32 ?
Habitat in Europae *floribus.*

aurata. 218. M. nitida, thorace aeneo, abdomine obtuso aureo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 63.
Habita Kilonii, *cuprariae affinis, at latior & magis obtusa, capite nigro, alis obscuris.*

polita. 93. M. nitida, thorace caeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 64.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 93. *Fn. suec.* 1854.* Musca antennis setariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque caeruleis, halteribus nudis.
Degeer inf. 6. *p.* 202. *n.* 18. Nemotelus auratus.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

viduata. 94. M. nigro-aenea, abdomine aeneo, squamis halterum ciliatis. *Fn. suec.* 1852.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 65.
Habitat in Europa *boreali.*

puber. 95. M. nigra, abdomine segmento ultimo incurvato, pube utrinque reflexa. *Fn. suec.* 1855.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 66.
Habitat in Europa *boreali.*

Totliana, 219. M. testacea, abdomine nigro, alis apice fuscis: fascia alba, pedibus elongatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 67.
Habitat in America *meridionali, capite & thorace interdum nigris.*

Petronella. 96. M. livida, fronte rubra, pedibus elongatis testaceis: geniculis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 68.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 96. *Fn. suec.* 1856.* *It. wgoth.* 55. Musca antennis setariis pilosa glabra livida, fronte rubra, cauda incurvata, pedibus elongatis testaceis.
Habitat in Europa, *supra aquas quietas cursitans.*

elongata. 220. M. testacea, pedibus elongatis: tibiis posterioribus nigris; plantis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 69.
Habitat in Sierra Leon. Africæ, *statura Petronellæ, at paulo major, alis hyalinis, oculis magnis unguibusque fuscis.*

longipes. 221. M. atra, alis fuscis: basi fascia punctisque albis, pedibus elongatis testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 70.
Habitat in Cayenna, *statura Petronellæ, capite magno, globoso, abdomine elongato cylindrico apice hamato, alis incumbentibus, pedibus anticis nigris.*

annulata. 222. M. nigra, alis hyalinis: fascia fusca, pedibus elongatis nigris: femoribus posterioribus annulis duobus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 71.
Habitat in Cayenna, *statura Petronellæ, thorace cæruleo-nitente.*

cristata. 213. M. atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 72.
Habitat in Anglia.

ungulata. 97. M. æneo-viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *Fn. suec. n.* 1053. 2. 1858.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 76.
Degeer inf. 6. *p.* 194. *n.* 15. *t.* 11. *f.* 19. 20. Nemotelus æneus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 523. *n.* 56.
Habitat ad Europæ *aquas, frequens, pedibus anticis palmatis.*

nobilitata. 98. M. æneo-viridis, cauda uncinata, alis macula nigra apice alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 77.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 523. *n.* 55.
Habitat in Europa, *ungulatæ affinis.*

equestris. 224. M. æneo-viridis, abdomine nigro fasciato, cauda uncinata, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 78.
Habitat in Brasilia.

notata. 225. M. pilosa, thorace fusco lineato, abdomine æneo, alis fusco-nebulosis: puncto atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 79.

Habitat in Angliæ *floribus, ſtatura nobilitatæ, capite nigro, thoracis lineis 4 vireſcentibus, abdomine brevi obtuſo, pedibus elongatis nigris.*

arrogans. 99. M. nigra, alis fuſcis: faſciis tribus albis. *Fn. ſuec.* 1857.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 66. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 80.
Habitat in Europa.

longicornis. 226. M. piloſa æneo-nitens, abdomine obſcuriore, antennis elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 81.
Habitat in America, *pedibus modo obſcuris, modo pallidis.*

roſtrata. 227. M. ænea, abdomine nigro faſciato, ore corneo prominulo atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 82.
Habitat Haſniæ.

quadrifaſciata. 228. M. pallida, abdomine faſciis quatuor atris, alis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 83.
Habitat in Germania, *ſtatura roſtratæ, at paulo minor, pedibus elongatis pallidis.*

diaphana. 229. M. thorace æneo, abdomine cinereo: primo ſecundoque ſegmento lateribus diaphanis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 84.
Habitat in Lipſiæ *nemoribus.*

corrigiolata. 100. M. nigra, pedibus elongatis luteis: femoribus annulo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 73.
Habitat in Europa *magis auſtrali,* & Haſniæ *frequens ad foſſas paludoſas, ſtatura petronellæ, at dimidio minor, anguſta.*

curſitans. 230. M. atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 74.
Habitat in Angliæ *arboribus, facie cimicis, celerrime curſitans, vix volitans.*

cimicoides. 231. M. atra, alis incumbentibus albis: faſciis duabus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 75.
Habitat in Norwegiæ *arboribus detruncatis.*

æquinoctialis. 101. M. glabra nigra, capite testaceo, oculis brunneis; pedibus elongatis.
Habitat in America *meridionali.*

cibaria. 102. M. lævis, stemmatibus elevatis, abdomine cinereo adunco, pedibus elongatis. *Fn. suec.* 1859.*
Habitat in Europæ culinis & *antiquis cibariis.*

cucularia. 103. M. thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 86.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 995. *n.* 103. Musca antennis setariis, pilosa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis.
Habitat in Europa, *in* Suecia *cum cuculo adveniens, statura scybalariæ, at dimidio minor, oblonga, antennis ferrugineis obscurioribus: seta simplici nivea, abdomine lævi, alis hyalinis abdomine duplo longioribus.*

Latro. 232. M. pilosa grisea, abdomine cinereo: segmentorum marginibus nigricantibus. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 349. *n.* 85.
Habitat in Europa *haud infrequens, capite pallido, thorace fusco-punctato, alis obscuris, pedibus testaceis apice nigris.*

scybalaria. 104. M. rufa ferruginea, alis puncto obscuriore. *Fn. suec.* 1860.* *Scop. ent. carn.* 896. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 87.
Habitat in Europæ *stercore, stercorariæ similis at duplo major & saturatius colorata.*

stercoraria. 105. M. grisea hirta, alis puncto obscuro. *Fn. suec.* 1861.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 88.
Reaum. inf. 4. *t.* 27. *f.* 1 - 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 350. *n.* 69.
Degeer inf. 6. *p.* 88. *n.* 17.
Habitat in Europæ *stercore.*

limbata. 233. M. obscure plumbea, alis reticulatis: costa atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 89.
Habitat in Saxonia.

fimetaria. 106. M. livens glabra, alis puncto obscuriore. *Fn. suec.* 1862.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 90.
Scop. ent. carn. 867. Musca rufa.
Habitat in Europæ *fimetis, antennis subplumatis.*

rufifrons. 234. M. cinerea, capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum costa nigra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 449. *n.* 76. *mant. ins.* 2. *p.* 350. *n.* 91.
Habitat in Italia, *statura limbatae, ore vesiculoso antennarumque rufarum seta albis, alis albidis, pedibus ferrugineis.*

reticulata. 235. M. cinerea, alis obsolete reticulatis, costa albo nigroque punctata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 450. *n.* 77. *mant. ins.* 2. *p.* 350. *n.* 92.
Habitat in Italia, *magnitudine fimetariae, capite cum antennis rufo, ore niveo.*

pennipes. 236. M. abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque posteriore albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 450. *n.* 78. *mant. ins.* 2. *p.* 350. *n.* 93.
Habitat in America *boreali, magnitudine domesticae, nigra, ore albo, tibiis posterioribus pennatis.*

lugens. 237. M. thorace flavo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: fasciis duabus albis extrorsum bifidis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 350. *n.* 94.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura parietinae, at triplo major, subtus pedibusque flava, capite ferrugineo: lineis* 2 *verticis thoraceque nigris.*

clavata. 238. M. testacea, abdomine fusco: segmentis basi pallidis, stylo ani clavato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 351. *n.* 95.
Habitat Kilonii, *parva, alis magnis exalbidis immaculatis.*

parietina. 107. M. cinerea, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *Fn. suec.* 1863.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 450. *n.* 79. *mant. ins.* 2. *p.* 351. *n.* 96.
Habitat in Europae *floribus.*

discoidea. 239. M. nigra, alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque testaceis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 351. *n.* 97.
Habitat in Hafniae *floribus, magna in hac familia, oculis nigris.*

umbrarum. 108. M. cinerea, abdomine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 450. *n.* 80. *mant. ins.* 2. *p.* 351. *n.* 98.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 996. *n.* 108. *Fn. suec.* 1864.* Musca antennis setariis alis fuscis albo maculatis, fronte nivea.
Habitat in Europae *floribus.*

grossificationis. 109. M. atra, alis nigris apice albis. *Fn. suec.* 1865.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 99.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 493. *n.* 1.
Habitat in Europæ *frutetis.*

terrestris. 110. M. fusca, thorace extra lineas puncto atro, abdomine subtus striato.
Habitat in Suecia, *in ipsa terra pabulans, statura domesticæ.*

saltuum. 111. M. alis albis, costa punctoque terminali fuscis, corpore flavo, occipite nigricante. *Fn. suec.* 1866.*
Habitat in Europa.

vibrans. 112. M. alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Fn. suec.* 1867.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 99. *Scop. ent. carn.* 939.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 494. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 32. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 19.
Habitat in Europæ *arboretis, alis continue vibrans.*

cynipsea. 113. M. alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 100.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 997. *n.* 113. *Fn. suec.* 1868.* Musca antennis setariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato.
Scop. ent. carn. 947.
Degeer inf. 6. *p.* 33. *n.* 12.
Habitat in Europæ *hortis, suaveolens, femoribus anticis subtus denticulatis.*

combinata. 114. M. flavescens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 102.
Habitat in Europæ *frutetis, pediculo duplo major, alarum fasciis* 2.

erythrocephala. 240. M. fusco-cinerea, capite rufo: puncto verticali atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 103.
Habitat in Sueciæ *floribus, parva, alis albis: puncto lineolaque transversa pedibusque nigris.*

stylata. 241. M. cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 104.
Habitat in Angliæ *nemoribus.*

arcuata. 242. M. testacea, alis maculis duabus arcuque apicis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 451. n. 86. mant. inf. 2. p. 352. n. 105.*
Habitat Kilonii, *stylatæ affinis, fronte ferruginea, ani stylo brevi, crasso, obtuso, alis magnis obscure maculatis: apice nigro; puncto parvo albo.*

flava. 115. M. flava, antennis apice puncto nigro. *Fabr. sp. inf. 2. p. 452. n. 92. mant. inf. 2. p. 352. n. 111.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 997. *n.* 115. *Fn. suec.* 1869.* Musca antennis setariis flava nuda, oculis viridissimis.
Geoffr. inf. par. 2. p. 496. n. 8.
Degeer inf. 6. p. 34. n. 13.
Habitat in Europæ *floribus, vix pediculo major, in* Italia *duplo major.*

quadripunctata. 116. M. flava, abdomine punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 453. n. 93. mant. inf. 2. p. 352. n. 112.*
Habitat in Europa *boreali, flavæ magnitudine.*

æstuans. 117. M. alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante. *Fn. suec.* 1870.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 453. n. 94. mant. inf. 2. p. 352. n. 113.*
Habitat in Europa *boreali.*

lineata. 243. M. subtus flava supra nigra, thoracis lineis scutelloque flavis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 453. n. 95. mant. inf. 2. p. 352. n. 114.*
Habitat in Germaniæ *floribus, parva, capite flavo: vertice nigro, alis immaculatis.*

serratulæ. 118. M. alis albis, thorace virescente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum. *Fn. suec.* 1871.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 453. n. 96. mant. inf. 2. p. 352. n. 115.*
Habitat in Europæ carduorum & *affinium floribus.*

arnicæ. 119. M. alis unguiculatis griseis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1872.*
Scop. ent. carn. 941.
Aldrov. inf. 346. t. 1. f. 5.
Habitat in Europæ *florum radiatorum, inprimis arnicæ* montanæ *discis.*

hyoscyami. 120. M. alis unguiculatis albis fusco maculatis. *Fn. suec.* 1837. *Fabr. sp. inf. 2. p. 451. n. 87? mant. inf. 2. p. 352. n. 106?* Musca (umbellatarum) antennis setariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

Degeer inf. 6. p. 46. n. 17. t. 2. f. 17. 18.? Musca leontodontis.
Habitat in Europa hyoscyamis, cardui & serratulæ arvensis *capitulis, in* Angliæ *floribus umbellatis.*

graminum. 244. M. cinerea, alis fuscis: maculis albis obsoletis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 452. n. 88. mant. inf. 2. p. 352. n. 107.*
Habitat in Lipsiæ *pratis graminosis.*

dorsalis. 245. M. alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorsali nigra. *Fabr. sp. inf. 2. p. 450. n. 89. mant. inf. 2. p. 352. n. 108.*
Habitat in Bohemiæ *pratis.*

seminationis. 246. M. alis atris cinereo punctatis, abdomine basi subtus flavo. *Fabr. sp. inf. 2. p. 452. n. 90. mant. inf. 2. p. 352. n. 109.*
Habitat in pratis Lipsiensibus.

picta. 247. M. fusca, alis atris: maculis utrinque duabus oppositis punctisque duobus intermediis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 452. n. 91. mant. inf. 2. p. 352. n. 110.*
Habitat in America *boreali, statura dorsalis, abdomine nigro, pedibus piceis.*

sonchi. 121. M. alis hyalinis: macula marginali nigra, oculis viridibus.
Habitat in sonchi arvensis *receptaculis, pediculo major, thorace fusco: scutello pallidiore, abdomine ovato nigro, subtus virente: segmentorum marginibus albidis, ani mucrone obtuso, alarum nervis duabusque anastomosibus fuscis, pedibus testaceis.*

germinationis. 122. M. alis albis: margine maculisque nigris. *Fn. suec.* 1874.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 453. n. 97. mant. inf. 2. p. 352. n. 116.*
Habitat primo vere sub arborum foliis.

urticæ. 123. M. alis albis: puncto terminali fasciisque tribus distinctis fuscis. *Fn. suec.* 1875.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 452. n. 98. mant. inf. 2. p. 352. n. 117.*
Habitat in Europæ *urtica, nigra, fronte ferruginea.*

dauci. 248. M. alis albis: fasciis quatuor distinctis nigris, scutello pedibusque testaceis. *Fabr. mant inf. 2. p. 353. n. 118.*
Habitat in Sueciæ *floribus* duaci, *statura urticæ, at minor, thorace cinereo, abdomine nigro: stylo elongato.*

cerasi. 124. M. alis albis: fasciis fuscis inæqualibus; posterioribus exterius connexis. *Fn. suec.* 1878.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 119.
Reaum. inf. 2. *t.* 38. *f.* 22. 23.
Red. vivent. 264.
Blank. inf. t. 16. *f.* I.
Degeer inf. 6. *p.* 50. *n.* 19.
Habitat in cerasorum nucleis.

heraclei. 125. M. alis albis: fasciis fuscis repandis, oculis viridibus. *Fn. suec.* 1877.*
Habitat in heraclei *foliis, subcutanea.*

cardui. 126. M. nigra, alis albis: fascia flexuosa fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 454. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 120.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 998. *n.* 126. *Fn. suec.* 1876.* Musca antennis setariis, alis albis: linea geminata fusca S litteræ figura, oculis viridibus.
Goed. inf. I. *t.* 50.
List. goed. t. 129
Reaum. inf. 3. *t.* 45. *f.* 12-14.
Blank. inf. t. 16. *f.* Q.
Habitat in cardui, serratulæ *floribus.*

syngenesiæ. 249. M. atra, alis albis: fasciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 454. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 121.
Habitat in Germaniæ *floribus compositis, parva.*

tussilaginis. 250. M. flava, alis albis: fasciis quatuor fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 454. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 122.
Habitat in Daniæ *floribus.*

solstitialis. 127. M. alis albis: fasciis quatuor connexis nigris, scutello flavo. *Fn. suec.* 1879.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 454. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 123.
Degeer inf. 6. *p.* 42. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 10. 11. Musca arctii.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 419. *n.* 14.
Habitat in cardui *floribus.*

lychnidis. 251. M. atra, capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo striato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 124.
Habitat Kilonii, *mediæ magnitudinis, oculis nigris.*

onopordinis. 252. M. ferruginea, scutello flavo, alis variegatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 455. n. 104. mant. inf. 2. p. 353. n. 125.*
Habitat in Daniæ *carduis.*

hieracii. 253. M. alis fuscis albo variis: margine crassiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Fabr. sp. inf. 2. p. 455. n. 105. mant. inf. 2. p. 353. n. 126.*
Habitat in Angliæ *floribus compositis.*

minuta. 254. M. flava, thoracis dorso abdominisque strigis nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 353. n. 127.*
Habitat in Kilonii *floribus, minuta, abdominis segmento ultimo punctis duobus nigris.*

rufiventris. 255. M. thorace cinereo, abdomine rufo: basi macula nigra; alis basi lutescentibus: maculis duabus fuscis margineque posteriore fuscescente. *Mus. Lesk. p. 131. n. 108.*
Habitat in Europa.

setosa. 256. M. nigra, abdomine setoso: basi utrinque macula pallida. *Mus. Lesk. p. 131. n. 112.*
Habitat in Europa.

versipellis. 257. M. nigra, abdominis segmentis tribus primis utrinque rufo-cinereis mutabilibus. *Mus. Lesk. p. 131. n. 113.*
Habitat in Europa.

pulla. 258. M. nigra, abdomine glabro nigro-virescente. *Mus. Lesk. p. 131. n. 114.*
Habitat in Europa.

brunnea. 259. M. tota brunnea. *Mus. Lesk. p. 131. n. 118.*
Habitat in Europa.

nigripilis. 260. M. cinerea: setis nigris, pedibus testaceis: plantis nigris. *Mus. Lesk. p. 131. n. 119.*
Habitat in Europa.

nigripes. 261. M. cinerea, alis basi luteis, pedibus nigris. *Mus. Lesk. p. 131. n. 120.*
Habitat in Europa.

tibialis. 262. M. cinerea, fronte, femoribus apice tibiisque testaceis. *Mus. Lesk. p. 131. n. 123.*
Habitat in Europa.

versicolor. 263. M. nigra cinereo-mutabilis. *Mus. Lesk. p. 131. n. 124. & 131.*
Habitat in Europa.

picea. 164. M. picea glabra, pedibus atris. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 125.
Habitat in Europa.

craffipes. 265. M. nigra hifpida, femoribus craffis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 126.
Habitat in Europa.

leucoftic-ta. 266. M. nigra, alis punctis numerofis albis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 128.
Habitat extra Europam.

ruficapil-la. 267. M. cinerea, vertice rufo, tibiis teftaceis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 130.
Habitat in Europa.

ochropte-ra. 268. M. nigra, fronte alba, alis lutefcentibus, tibiis ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 132.
Habitat in Europa.

fubulata. 269. M. picea, abdomine fubulato, alis macula ferruginea, tibiis pallidis. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 134.
Habitat in Europa.

conica. 270. M. cinerea, abdomine conico, pedibus fufco-teftaceis. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 135.
Habitat in Europa.

abrupta. 271. M. cinerea, alis fafciis tribus abruptis teftaceis. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 136.
Habitat in Europa.

chryfoce-phala. 272. M. vertice ferrugineo, thoracis dorfo abdomineque lineari nigris, alis albis: fafciis duabus apiceque fufcis; macula alba. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 137.
Habitat in Europa.

flavef-cens. 273. M. flavo-cinerea, capite, pedibus alarumque albarum fafciis quatuor flavis, vertice ferrugineo. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 140.
Habitat in Europa.

leucopis. 274. M. nigricans, facie alba, fcutelli apice fubteftaceo, abdomine cinereo-mutabili. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 141.
Habitat in Europa.

cylindri-ca. 275. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo-mutabili. *Muf. Lesk. p.* 132. *n.* 142.
Habitat in Europa.

teres. 276. M. picea glabra cylindrica, pedibus flavis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 143.
Habitat in Europa.

ſeticornis. 277. M. brunnea, oculis aliſque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 146.
Habitat in Europa.

ſordida. 278. M. nigra, alis fuſceſcentibus: margine tenuiore hyalinis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 147.
Habitat in Europa.

tricolor. 279. M. cinerea, vertice ferrugineo, pedibus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 148.
Habitat in Europa.

depreſſa. 280. M. fuſca, pedibus ferrugineis, abdomine depreſſo. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 151.
Habitat in Europa.

quadricolor. 281. M. nitida, thorace cæruleo, abdomine viridi, femoribus nigris: apice tibiiſque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 152.
Habitat in Europa.

ſqualida. 282. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo: linea dorſali nigra. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 153.
Habitat in Europa.

latipes. 283. M. lutea, abdomine clavato, femoribus poſterioribus latis, tibiis annulo albo. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 154.
Habitat in Europa.

deſpecta. 284. M. teſtacea, dorſo cinereo, abdomine ſegmentis baſi fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 155.
Habitat in Europa.

liturata. 285. M. cinerea, alis macula ferruginea, pedibus pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 156.
Habitat in Europa.

tripunctata. 286. M. nigricans, vertice utrinque punctis tribus nigris, thorace ſubcineraſcente. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 161.
Habitat in Europa.

leucoptera. 287. M. picea glabra, pedibus ferrugineis, alis albis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 163.
Habitat in Europa.

glaucoptera. 288. M. picea glabra, alis glaucis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 162.
Habitat in Europa.

novem-punctata. 289. M. thorace nigro, abdomine subcinereo: punctis novem nigris. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 164.
Habitat in Europa.

picata. 290. M. thorace nigro, abdomine piceo glabro, plantis posterioribus crassis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 166.
Habitat in Europa.

novem-maculata. 291. M. lutea, alis maculis sex fuscis, tribus apicis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 168.
Habitat in Europa.

rubripes. 292. M. nigra, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 170.
Habitat in Europa.

melano-chrysa. 293. M. flava, vertice puncto, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 171.
Habitat in Europa.

granditarsa. 295. M. glabra, thorace nigro-æneo, abdomine ferrugineo apice nigro. *Forst. nov. ins. sp.* 1. *p.* 99.
Habitat ad Angliæ *sepes, habitu & fere magnitudine segnis, abdomine oblongo, femoribus tarsisque nigris: articulo primo grandi, alis subfulvis, halteribus albis.*

apiformis. 296. M. hirsuta nigra, thoracis basi abdominisque cingulo flavo, ano albido. *Schranck ins. austr. p.* 459. *n.* 931.
Habitat pupa *fuliginosa gibba in carie arborum emortuarum.*

argyrostoma. 297. M. pilosa nigra, fronte abdominisque fasciis argenteis. *Schranck ins. austr. p.* 460. *n.* 935.
Habitat Viennæ Austriæ, *supra nitens, oculis rubescentibus, alis hyalinis.*

fulviventris. 298. M. nigrescens, abdomine subtus flavo-tomentoso, alis fuscis albo punctatis. *Schranck ins. austr. p.* 469. *n.* 953.
Habitat Viennæ Austriæ, *oculorum orbita argentea, alis fuliginosis: punctis innumeris albis.*

clavicrus. 299. M. flava nuda, oculis viridibus, femoribus posterioribus clavatis. *Schranck ins. austr. p.* 471. *n.* 958.
Habitat Viennæ Austriæ, *thoracis lineis longitudinalibus, abdominis fasciis tribus ex testaceo fuscis.*

quinque-punctata. 300. M. cinerea, alis puncto ad apicem, altero ad marginem internum, tribus ad externum. *Schranck ins. austr. p.* 473. *n.* 962.
Habitat in urtica dioica.

301. M.

ristica. 301. M. flava, thorace abdomineque punctorum nigrorum lineis quatuor, alis albis: margine fasciisque tribus flavis. *Schranck inf. austr. p.* 474. *n.* 963.
Habitat Viennæ Austriæ.

poecilop-tera. 302. M. alis rufo-fuscis albo variegatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 68. *inf. austr. p.* 474. *n.* 964.
Habitat in Austria *superiori.*

linzensis. 303. M. nigra, fronte rubra, marginis maculis anastomosibusque duabus fuscis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 67. *inf. austr. p.* 474. *n.* 965.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 504.
Habitat in Austria *et* Gallia.

nasuta. 304. M. flava, thorace lineis subquinis, abdomineque fasciis quatuor nigris. *Schranck inf. austr. p.* 475. *n.* 966.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 508.
Habitat in Austria *et* Gallia, *supra antennas tubere conico prominente.*

Lamed. 305. M. alis hyalinis: margine externo fusco-variis, interno Lamed hebræo fusco inscriptis. *Schranck inf. austr. p.* 475. *n.* 967.
Habitat in Austria, *cinerea, capite albo, oculis nigris, antennis pedibusque testaceis.*

miliaria. 306. M. flava, oculis nigris, alis flavis: macula triplici punctisque plurimis fuscis inscriptis. *Schranck inf. austr. p.* 476. *n.* 968.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 498.
Habitat in Vindobonæ carduo, *unde pulsa pertinaciter redit.*

cyanoph-thalma. 307. M. pilosa, oculis violaceis: fasciis purpureis sex, pedibus annulo albo. *Schranck inf. austr. p.* 477. *n.* 970.
Habitat Vindobonæ *in plateis ad domorum pedes, nigra, nitida, capite inter oculos rubro, scutello cupreo abdomine subtus utrinque rubente.*

merulina. 308. M. atra nitens, oculis rubris, alis hyalinis immaculatis. *Schranck inf. austr. p.* 477. *n.* 971. *Scop. ent. carn. n.* 928.
Habitat Viennæ *et in* Carniolia.

meticulo-sa. 309. M. nigra nitens, tibiis rufis: fascia nigra; posterioribus curvis. *Schranck inf. austr. p.* 477. *n.* 972. *Scop. ent. carn. n.* 927.

Habitat in Austria *et* Carniolia, *ore antennisque ferrugineis, femoribus posterioribus tarsisque fuscis.*

resinellæ. 310. M. nigra, halterum squama ferruginea, abdomine cingulis duobus albis tenuibus. *Schranck inf. austr. p.* 478. *n.* 973. *Beytr. z. Naturg. p.* 42. §. 1.
Habitat in phalæna resinella.

cornuta. 311. M. flavescens, cornubus binis tres ramulos nigros ex latere superiore educentibus, alis hyalinis fusco maculatis. *Scop. ann. hist. nat.* 1. *p.* 123. *n.* 149.
Habitat circa Idriam Carnioliæ, *domesticæ magnitudine.*

iridata. 312. M. thorace viridi nitidissimo abdomine lucido lanceolato æneo-violaceo. *Scop. ent. carn.* 914. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 229.
Habitat in Carniolia *et* Calabria.

cannabina. 313. M. thorace æneo, abdomine pellucido flavo: fasciis nigris alterne angustioribus. *Scop. ent. carn* 929. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 230.
Habitat in Carniolia *et* Calabria, *scutello luteo, pedibus flavescentibus.*

lupina. 393. M. thorace cinereo: lineis quatuor interruptis nigris, abdomine subtessellato lateribus diaphano. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 50.
Habitat in nova Seelandia, *feræ facie, at duplo fere major, tomentosa, setis nigris rigidissimis hirta.*

† † *haustello setis tribus*, Rhagiones Fabricii.

scolopacea. 16. M. cinerea, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1788.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 162. *n.* 1. *t.* 9. *f.* 6. Nemotelus scolopaceus.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Habitat in Europa *boreali frequens.*

Vermileo. 17. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 3.
Degeer inf. 6. *p.* 168. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 9. Nemotelus Vermileo.
Reaum. act. Parif. 1779. *p.* 402. *t.* 17.
Degeer act. Stockh. 1712. *p.* 180, 260. *t.* 5.
Habitat in Galliæ *arena mobili.*

stringaria. 18. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace unicolore, alis immaculatis. *Fn. suec.* 1789.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 2.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus, frequens, scolopaceæ valde affinis.*

striata. 314. M. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 4.
Fabr. syst. ent. p. 754. *n.* 43. Tipula lineata.
Habitat in Anglia, *antennis incurvis, longioribus, quam in reliquis hujus familiæ, pedibus anticis elongatis nigris.*

fuscata. 315. M. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fusco, alis macula marginali nigra; puncto cinereo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 5.
Fn. suec. 2310. Musca nigricans, alis antice albo nigroque variis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 410. *n.* 57. Tipula fuscata.
Habitat in Suecia.

norwegica. 316. M. testacea, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis: macula apicis fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 6.
Habitat in Norwegiæ *nemoribus.*

tipuliformis. 317. M. fusca, alis albis apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 7.
Habitat in Germania.

chrysopus. 318. M. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 8.
Habitat in Germania, *tipuliformi minor, capite globoso atro, abdomine cylindrico incurvo, alis hyalinis, pedibus flavis: plantis nigris.*

adspersa. 319. M. abdomine nigro: segmentorum marginibus albis, alis fusco-hyalinis: maculis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 9.
Habitat in Germania, *capite globoso nigro, antennis basi flavescentibus, thorace fusco obsolete flavo-lineato, pedibus pallidis: plantis nigris.*

bilineata. 320. M. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 10.

Habitat Kilonii, *parva, abdomine plano, femoribus teftaceis.*

macroceras. 321. M. teftacea, abdominis maculis lateralibus nigris, antennis longiffimis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 11.

Habitat in Germania, *antennis corpore triplo longioribus, alis albis nigro maculatis, pedibus elongatis pallidis.*

fuccincta. 322. M. teftacea, abdomine nigro fafciato, alis hyalinis nigro maculatis.

Fabr. mant. inf. 2. *p.* 333. *n.* 12. Rhagio cinctus.

Habitat Kilonii, *ftatura adfperfæ, capite globofo, antennis nigris, corpore duplo brevioribus, pedum geniculis nigris.*

Diadema. 19. M. cinerea, alis albis: macula marginali fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 13.

Syft. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 19. Mufca antennis filatis apice fetigeris, cinerea, alis immaculatis, pedibus fubferrugineis.

Habitat in Lipfiæ *hortis, formicæ magnitudine, pedibus elongatis.* Fabricius.

atrata. 323. M. atra immaculata, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 14.

Habitat in Italia, *ftatura diadematis, at duplo fere major, pedibus nigris.*

colombafchenfis. 324. M. atra, abdominis incifuris tibiis tarfifque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 15.

Grifel. hift. temef. Oeftrus columbacenfis.

Pall. it. app. n. 23. *et. n. nord. Beytr.* 2. *p.* 346. Bibio fanguinarius.

Habitat in Temefia, Servia, Ruffia *et* Sibiria *auftrali, veris initio æftatifque fine copiofiffima, pecora obruens, partefque nobiliffimas intrans, morfu intra* 4–5 *horas lethali, fumo arcenda, culice pipiente duplo minor.*

Papatafi. 325. M. antennis, corpore alifque pilofis.

Scop. delic. infubr. p. 55. *t.* 22. *f.* B. Bibio Papatafi.

Habitat in Italia, Infubriæ *potiffimum æftiva et nocturna calamitas, vix lineam longa, oculis nigris, reticulatis, albo punctatis, quiefcentis alis divaricatis, abdomine rubro,*

acuminata. 326. M. nigra, abdomine tenui longo apice subulato, alis maculatis, femoribus ruso-flavescentibus, tibiis plantisque fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 50.
Habitat in Europa.

† † † *haustello setis quatuor*, Syrphi Fabricii.
ɿ *antennarum seta plumosa*, tomentosæ plumatæ.

bombylans. 25. M. nigra, abdomine hirsuto posterius rufo. *Fn. suec.* 1792.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 1.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

mystacea. 26. M. nigra, thorace abdominisque apice flavis. *Fn. suec.* 1793.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 2.
Degeer inf. 6. *p.* 133. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 2. Musca Bombylius.
Raj. inf. 226.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 131.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 1.
Schaeff. elem. t. 131.
icon. t. 10. *f.* 9.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

mussitans. 327. M. thorace fulvo, abdomine virescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 3.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

lapponum. 27. M. nigra, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *Fn. suec.* 1794.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 141. *n.* 6. *t.* 8. *f.* 14.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

apiaria. 328. M. thorace anterius flavo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 5.
Habitat in Italia, *mystaceæ proxime affinis, thorace posterius, fronte et abdomine nigris, alis obscuris.*

exinanita. 329. M. nuda, abdomine ferrugineo pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 6.
Habitat in America.

crassa. 330. M. nuda nigra, femoribus posterioribus unidentatis rufis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 7.

Habitat Tranquebariæ, *magnitudine et statura obesæ capite crasso, squama halterum alba apice nigra, alis albis: basi punctoque medio transverso, tarsisque nigris.*

vacua. 331. M. nuda, thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 8.
Habitat in America.

obesa. 332. M. nuda, alis maculis duabus fuscis, corpore æneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 9.
β) *Degeer inf.* 6. *p.* 146. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 2? Musca erytrocephala.
Habitat in America *meridionali.*

plumosa. 333. M. nigra, abdomine posterius rufo, thorace hirsuto nigro. *Muf. Lesk. p.* 128. *n.* 52.
Habitat in Europa, *an vere diversa a bombylante?*

† † *antennarum seta simplici nuda,* tomentosæ setariæ.

conopsea. 21. M. nuda nigra, thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 45.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 21. *Fn. suec.* 1790.* Musca antennis clavatis mucronatis basi coadunatis, abdomine cingulis tribus flavis.
Reaum. inf. 4. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

pinguis. 334. M. nuda, thorace nigro albo-maculato; abdomine testaceo: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in America.

pendula. 28. M. thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *Fn. suec.* 1795.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 11.
Reaum. inf. 4. *t.* 31. *f.* 9-11.
Frisch. inf. 4. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 513.
Degeer inf. 6. *p.* 101. *n.* 3.
Habitat in Europæ *aquis stagnantibus, larva tubo filiformi respiratorio suspendenda.*

florea. 29. M. thorace nigro fasciato, abdomine flavo: segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 12.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 984. *n.* 29. *Fn. suec.* 1796.* Musca antennis setariis tomentosa, thorace fasciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis subabruptis.
Scop. ent. carn. 959. Conops floreus.
Albin. inf. t. 17. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 100. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Europae *floribus.*

subcoleoptrata. 335. M. abdomine ferrugineo: dorso nigro, alis crassioribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* XII. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 13. Conops (subcoleoptrata) antennis setariis, abdomine subferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 6.
Habitat in Angliae *nemoribus, in* Suecia, *et minor, abdomine nigro: macula tantum ad basin rufa, in* Italia.

nemorum. 30. M. abdomine atro: cingulis tribus albis, segmentoque primo lateribus luteo. *Fn. suec.* 1797.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 14.
Degeer inf. 6. *p.* 140. *n.* 5. *t.* 8. *f.* 12. Musca horticola.
Reaum. inf. 3. *t.* 31. *f.* 8.
Albin. inf. t. 3. *f.* M. L.
Merian. inf. eur. t. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 511. *n.* 36.
Habitat in Europae *floribus frequens.*

agrorum. 336. M. nigra, scutello abdominisque lateribus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 15.
Habitat in America, *statura et magnitudine m. arbustorum, alis hyalinis.*

arvorum. 337. M. thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 16.
Habitat in Sina, *m. nemorum proxime affinis, thorace scutellique margine flavescente, pedibus pallidis, alis albis.*

hortorum. 338. M. thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posterioribus incrassatis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 145. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 1. Musca surinamensis.
Habitat in America *meridionali.*

arbustorum. 31. M. thorace griseo, abdomine nigro: segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Fn. suec.* 1798.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 19.
Habitat in Europae *arbustis, tenaci affinis.*

prato-rum. 339. M. nigra, thorace fasciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 20.
Habitat in America.

fruteto rum. 340. M. thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorsali interrupta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 21.
Habitat in Angliæ *arboretis.*

ericeto-rum. 341. M. subtomentosa, thorace æneo: lateribus flavis, abdomine fulvo, striis tribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Habitat in Africa *æquinoctiali, statura m. nemorum, ore, scutello pedibusque flavis.*

tenax. 32. M. thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posterioribus compresso-gibbis. *Fn. suec.* 1799.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Degeer inf. 6. *p.* 98. *n.* 1. Musca porcina.
Goed. inf. 1. *t.* 2.
List. goed. t. 125.
Raj. inf. p. 272.
Reaum. inf. 4. *t.* 20. *f.* 7.
Swammerd. bibl. nat. t. 38. *f.* 9.
Albin. inf. t. 63. *f.* e. f. g.
Blank. inf. t. 10. *f.* F.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 520. *n.* 52.
Habitat in Europæ *fimetis, cloacis, aquis putrescentibus; vix prelo destruenda larva tenacissima.*

seelandi-ca. 342. M. thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: fascia baseos interrupta ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 23.
Habitat in nova Seelandia.

tranque-barica. 343. M. thorace flavescente: lineis quatuor æneis, abdomine ferrugineo apice nigro: striga alba. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 336. *n.* 24.
Habitat Tranquedariæ, *magna, fronte flava, antennis ferrugineis, alis albis maculatis, pedibus ferrugineis, tibiis nigris.*

quinque-lineata. 344. M. thorace quinquelineato, abdomine nigro: segmentis anticis basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 25.

Habitat in Africa *æquinoctiali, mediæ magnitudinis, fronte cinerea: lineola utrinque nigra, scutello obscure pallido, pedibus quatuor anticis albis: femoribus nigris, posterioribus nigris, tibiis tarsisque basi albis.*

intricaria. 33. M. lutescens, abdomine nigro: apice genubusque albis. *Fn. suec.* 1800.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 426. *n.* 22. *mant. ins.* 2. *p.* 336. *n.* 26.
Degeer ins. 6. *p.* 138. *n.* 3. *t.* 8. *f.* 10.
Habitat in Europæ *borealis floribus, oestraceæ affinis.*

oestracea. 34. M. nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente. *Fn. suec.* 1801.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 426. *n.* 23. *mant. ins.* 2. *p.* 336. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 10. *f.* 6.
Degeer ins. 6. *p.* 139. *n.* 4.
Habitat in Europæ *borealis floribus.*

asiliformis. 345. M. thorace tomentoso flavescente, abdomine atro: segmento primo secundoque albicantibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 426. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 28.
Habitat in Germania.

fallax. 35. M. fusca, fronte flava, abdominis apice tomentoso fulvo, squama halterum lactea. *Fn. suec.* 1802. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 426. *n.* 26. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 30.
Degeer ins. 6. *p.* 127. *n.* 7. Musca ruficaudis.
Habitat in Europæ *borealis floribus, oestraceæ facie.*

lucorum. 36. M. thorace griseo, abdomine atro: segmento primo toto albo. *Fn. suec.* 1803.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 426. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 29.
Habitat in Europæ *lucis.*

sylvarum. 37. M. nigra, abdominis segmento ultimo tomentoso flavo. *Fn. suec.* 1804.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 427. *n.* 27. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 31.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.*

jamaicensis. 346. M. nuda atra, alis cyaneis, antennis elongatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 427. *n.* 28. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 32.
Habitat in Jamaica, *magna, alarum margine tenuiori albido.*

curvipes. 347. M. cinerea, thorace fascia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus posterioribus arcuatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 427. *n.* 29. *mant. ins.* 2. *p.* 337. *n.* 33.

Habitat in Italia, magna, elongata, antennis pedibusque nigris, his cinereo-tomentosis, alis albidis immaculatis.

bicincta. 38. M. nigra, antennis elongatis, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *Fn. suec.* 1805.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 427. *n.* 30. *mant. inf. 2. p.* 337. *n.* 34. *Degeer inf. 6. p. 126. n. 16. t. 7. f. 16.* *Habitat in* Europæ *borealis floribus.*

arcuata. 39. M. nigra, antennis elongatis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fn. suec.* 1806.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 427. *n.* 31. *mant. inf. 2. p.* 337. *n.* 35. *Geoffr. inf. par. 2. p. 506. n. 28.* *Degeer inf. 5. p. 725. n. 15. t. 7. f. 14.* *Habitat in* Europæ *floribus.*

pacifica. 348. M. abdomine atro: segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p.* 428. *n.* 32. *mant. inf. 2. p. 337. n. 36.* *Habitat in* nova Seelandia.

sinensis. 349. M. nigra, fronte, thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo segmento albido. *Fabr. mant. inf. 2. p. 337. n. 37.* *Habitat in* Sina, *statura et magnitudine pacificæ, alis albis basi maculaque media fuscis, pedibus nigris: posterioribus compressis.*

errans. 350. M. thorace cinereo; fascia scutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus basi flavis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 337. n. 38.* *Habitat in* Sina, *statura et magnitudine pacificæ, capite tomentoso albo: vertice parum nigricante, alis albis basi obscurioribus, pedibus nigris: geniculis albis femoribusque posterioribus basi testaceis.*

mutabilis. 40. M. antennis elongatis, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Fn. suec.* 1807.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 428. *n.* 33. *mant. inf. 2. p. 338. n. 39.* *Habitat in* Europa *boreali, scutello ferrugineo.*

devia. 41. M. thorace cærulescente, abdomine obscure violaceo. *Fn. suec.* 1808.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 428. *n.* 34. *mant. inf. 2. p. 338. n. 40.* *Habitat in* Europa, *præsertim* Anglia.

ichneumonea. 42. M. nigra, antennis elongatis cylindricis, fronte thoracis posteriori pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 46.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 986. *n.* 42. *Fn. suec.* 1809.* Musca antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdomine cinereo.

Habitat in Europa, *ichneumoni similis.*

sphegea. 351. M. nigra, antennis elongatis, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 47.

Habitat in Anglia.

cylindracea. 352. M. nuda atra, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 48.

Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis, capite orbiculato: oculis magnis connatis nigris fronteque flava, thorace brevi, abdomine elongato cylindrico.*

elongata. 353. M. nuda, thorace æneo, abdomine clavato nigro: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 49.

Habitat in Daniæ *floribus.*

podagrica. 354. M. nuda, thorace æneo, abdomine bifasciato femoribusque posterioribus clavatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 50.

Habitat in Daniæ *floribus.*

crabroniformis. 355. M. thorace variegato, abdomine flavo: segmento primo secundoque apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 51.

Habitat in insula Madera.

diophtalma. 43. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis sex flavis, femoribus posterioribus dentatis. *Fn. suec.* 1810.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 52.

Habitat in Europæ *floribus, nigra, oculis glaucescentibus: punctis sparsis fasciaque perpendiculari fuscis, thorace ante alas punctis 5 flavis, et ante scutellum lineolis 2 flavis ad angulum rectum conniventibus, scutelli margine ipso sanguineo.*

vespiformis. 44. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis sex flavis. *Fn. suec.* 1811.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 53.

Degeer inf. 6. p. 122. n. 13. t. 7. f. 13.
Habitat in Europæ *floribus.*

festiva. 45. M. nuda, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis. *Fn. suec.* 1812.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 430. n. 47. mant. inf. 2. p. 339. n. 54.*
Degeer inf. 6. p. 118. n. 9. Musca atro fasciata.
Scop. ent. carn. 964. Conops festiva.
Geoffr. inf. par. 2. p. 505. n. 27.
Habitat in Europæ *floribus, frequens, pedibus flavis.*

ruficornis. 356. M. thorace lineato, abdomine æneo, alis maculatis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 48. mant. inf. 2. p. 339. n. 55.*
Habitat in Daniæ *floribus.*

flavicornis. 357. M. tomentosa obscure ænea, antennis tibiisque flavescentibus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 49. mant. inf. 2. p. 339. n. 56.*
Habitat in Germania, *ruficorni affinis, alis immaculatis.*

mœsta. 358. M. nigra immaculata, alis albis, macula fusca. *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 50. mant. inf. 2. p. 339. n. 58.*
Habitat in Daniæ *floribus.*

erratica. 46. M. nudiuscula, thorace immaculato, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis.
Habitat in Europa.

metallina. 359. M. ænea nitens, antennis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 52. mant. inf. 2. p. 340. n. 60.*
Habitat in Germaniæ *floribus.*

glaucia. 47. M. subtomentosa nigra, thorace immaculato, scutello glauco, abdomine basi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis *Fn. suec.* 1813.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 53. mant. inf. 2. p. 340. n. 61.*
Scop. ent. carn. 966. Conops glaucius.
Habitat in Europæ *floribus.*

noctiluca. 48. M. subtomentosa atra, abdominis segmento primo maculis duabus pellucidis. *Fn. suec.* 1814.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 431. n. 54. mant. inf. 2. p. 340. n. 62.*
Habitat in Europæ *floribus.*

gibbosa. 49. M. subtomentosa fusca, abdomine subgloboso atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Fn. suec.* 1815.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 432. n. 55. mant. inf. 2. p. 340. n. 63.*

Schaeff. ic. t. 200. *f.* 1. Nemotelus.
Habitat in Europæ *floribus.*

globosa. 360. N. subtomentosa, thorace anterius ferrugineo, abdomine subgloboso pallido: apice nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 432. *n.* 56. *mant. ins.* 2. *p.* 340. *n.* 64.
Habitat in Angliæ *floribus.*

Orbiculus. 361. M. nuda atra, abdomine apice albo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 340. *n.* 65.
Habitat Kilonii, *parva, capite et abdomine globosis, squamis halterum magnis buccatis alisque albis, pedibus pallidis.*

Ribesii. 50. M. nigra nudiuscula, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *Fn. suec.* 1816.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 432. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 340. *n.* 66.
Goed. ins. 1. *t.* 41.
List. goed. t. 133.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 511. *n.* 45.
Degeer ins. 6. *p.* 103. *n.* 4. *t.* 6. *f.* 8.
Habitat inter aphides ribis.

Pyrastri. 51. M. nudiuscula, nigra, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis. *Fn. suec.* 1817.* *Scop. ent. carn.* 931. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 432. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 340. *n.* 67.
Degeer ins. 6. *p.* 108. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 18. Musca rosæ.
Goed. ins. 1. *t.* 47. *(larva).*
List. goed. t. 134.
Reaum. ins. 3. *t.* 31. *f.* 9.
Albin. ins. t. 66.
Blanck. ins. t. 10. *f.* P.
Frisch ins. 11. *t.* 22. *f.* 1.
Merian. ins. eur. t. 89.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 516. *n.* 46.
Sulz. ins. t. 20. *f.* 132.
Habitat inter aphides pyri.

transfuga. 52. M. nigra, abdomine cylindrico tomentoso: lunulis bis tribus albidis recurvis. *Fn. suec.* 1818.*
Habitat in Suecia *rarior; olim lecta, nec dein in Suecia a me reperta.*

Menthastri. 53. M. nuda nigra, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flavis. *Fn. suec.* 1819.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 433. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 340. *n.* 68.

Geoffr. inf. par. 2. p. 514. n. 41.
Degeer inf. 6. p. 119. n. 10.
Habitat in Europæ *floribus, potissimum menthæ, me* *sugens, larva inter aphides.*

thymastri. 362. M. thorace subæneo, abdomine atro: fasciis tribus albidis secunda interrupta. *Fabr. sp. inf. 2. p. 433. n. 60. mant. inf. 2. p. 340. n. 69.*
Habitat in Germaniæ *floribus, m. menthastri proxime affinis, antennis nigris, fronte, scutello pedibusque flavis: femoribus basi nigris, alis immaculatis.*

dimidiata. 363. M. nuda atra, alis basi nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 434. n. 64. mant. inf. 2. p. 341. n. 76.*
Habitat in insulis, Americæ *meridionali oppositis, parva thorace fusco, alis albis.*

albimana. 364. M. thorace æneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 434. n. 63. mant. inf. 2. p. 341. n. 75.*
Habitat in Angliæ *hortis, statura et magnitudine scriptæ, ore æneo, abdomine holosericeo, pedibus fuscis: tibiis anticis albis.*

nectarina. 365. M. abdomine flavo: segmentorum marginibus nigris, fascia flava. *Fabr. mant. inf. 2. p. 341. n. 74.*
Habitat in Daniæ *floribus, statura scriptæ, at paulo majori, capite cinereo, antennis scutelloque flavescentibus, thorace æneo: lineis 4 albidis, alis albis, pedibus flavis.*

scripta. 54. M. nuda, thorace lineis abdomineque lineari fasciis flavis. *Fn. suec. 1820.* Fabr. sp. inf. 2. p. 434. n. 62. mant. inf. 2. p. 341. n. 73.*
Reaum. inf. 4. t. 10. f. 2. 3.
Roes. inf. 2. musc. t. 6.
Habitat in Europæ *floribus, larva inter aphides.*

mellina. 55. M. nuda, thorace subæneo immaculato, abdomine maculis octo lutescentibus. *Fn. suec. 1821.* Scop. ent. carn. 934. Fabr. sp. inf. 2. p. 433. n. 61. mant. inf. 2. p. 341. n. 72.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 515. n. 42.
Degeer inf. 6. p. 117. n. 8.
Habitat inter Europæ aphides.

colatum. 366. M. nuda, thorace æneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 71.
Habitat Hafniæ *in* floribus, *ſtatura mellinæ, atra, alis albis: macula ad marginem magna obſoleta fuſca, tibiis* 4 *anticis flavis.*

ſalviæ. 367. M. nuda flava, thoracis dorſo ſegmentorumque abdominis marginibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 70.
Habitat in Sierra Leon Africæ, *ſtatura mellinæ, at paulo major, antennis fulvis fronteque inter oculos nigra.*

pipiens. 56. M. nuda nigra, abdomine utrinque albo maculato, femoribus poſterioribus clavatis dentatis. *Fn. ſuec.* 1822.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 434. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 77.
Scop. ent. carn. 969. Conops pipiens.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 519. *n.* 49.
Degeer inſ. 6. *p.* 120. *n.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Habitat in Europa, *frequens ad flores menthæ alioſque volitans.*

ſegnis. 57. M. nuda, thorace æneo, abdomine ferrugineo apice nigro, femoribus poſterioribus clavatis. *Fn. ſuec.* 1823.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 428. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 42.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 526. *n.* 62.
Degeer inſ. 6. *p.* 121. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 10.
β) Muſca thorace pedibuſque nigris, tibiis albo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429.
γ) Muſca abdomine anterius ferrugineo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429.
Habitat in Europæ *nemoribus, γ in* Italia.

femorata. 58. M. thorace ſubæneo, femoribus poſterioribus clavatis. *Fn. ſuec.* 1824.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 43.
Habitat in Europa, *abdomine mox nigro, mox ferrugineo-pubeſcente.*

dentipes. 368. M. nuda, thorace quadrilineato, abdomine clavato, femoribus poſterioribus incraſſatis dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine femoratæ, nigra capite magno globoſo: labio villoſo, thoracis lineis ſcutellique margine albis; abdominis ſegmento primo maculis dorſi* 2 *oblongis hyalinis, tertio purpuraſcenti-atro, pedibus fuſcis.*

grossipes. 59. M. glabra nigra, oculis pallidis, pedibus piceis: posterioribus grandioribus.
Habitat in Europa, *pediculo vix major, alis hyalinis incumbentibus.*

saltatrix. 60. M. nuda flava, abdomine supra thoraceque lineis tribus fuscis. *Fn. suec.* 2319.*
Habitat in Europæ *pratis, supra terram cicadæ more saltans, thoracis linea longitudinali latiuscula maculaque oblonga et extimo utrinque lineola nigris, halteribus albis.*

sepulchralis. 73. M. nigra, abdomine atro nitidulo. *Fn. suec.* 1835.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 57.
Habitat in Sueciæ *floribus, statura domesticæ, oculis maculatis.*

cœmiteriorum. 82. M. nigro-ænea, abdomine depresso atro nitido, alis nigricantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 59.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 992. *n.* 82. *Fn. suec.* 1842.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 39. Musca pilosa nigra, abdomine supra glabro subviolaceo.
Habitat in Europa, *statura metallinæ, at paulo major, antennarum clava flava, pedibus nigris.*

ochroleuca. 369. M. fronte alba, vertice thoraceque luteis, abdomine ochroleuco, pedibus nigris: femoribus posterioribus crassis, alis albis: fascia fusca. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 60.
Habitat in Europa.

fulva. 370. M. thorace fulvo, abdomine nigro fulvo-pubescente subtus utrinque ferrugineo, femoribus nigris, tibiis luteis: posterioribus versus apicem nigris, alis albis: fascia nigra. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 61.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 371. M. nigra, scutello luteo, alarum albarum venis, abdominis segmentis duobus primoribus basi fascia femoribusque ferrugineis: posterioribus crassis apicem versus nigris, tibiis fuscis: posterioribus arcuatis. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 62.
Habitat extra Europam.

leucocephala. 372. M. capite albo, oculis cupreis fusco punctatis, thorace cinereo: fasciis quatuor nigris, abdomine cæruleo nigro. *Mus. Lesk. p.* 129. *n.* 63.
Habitat in Europa.

373. M.

valga. 373. M. oblonga atra, pedibus rufis, femoribus posterioribus longis crassis, tibiis posterioribus nigris arcuatis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 65.
Habitat in Europa.

melanochrysa. 374. M. nigra, abdominis segmentis secundo tertioque fulvis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 66.
Habitat in Europa.

ænea. 375. M. thorace subæneo, abdomine nigro: fasciis duabus cinereis, pedibus flavis, femoribus basi nigris. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 72.
Habitat in Europa.

interrupta. 376. M. thorace subæneo, abdomine nigro, segmentis primo secundoque fascia flava, prima interrupta, pedibus flavis: posteriorum plantis fuscis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 73.
Habitat in Europa.

nævia. 377. M. atra, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor interruptis, alis margine maculaque marginali fusca. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 74.
Habitat in Europa.

chrysozonias. 378. M. thorace subæneo: scutello fasciisque duabus obsoletis, abdomine nigro: fasciis quatuor interruptis apiceque flavis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 75.
Habitat in Europa, *fasciæ abdominis quartæ macula nigra.*

luteola. 379. M. nigra, abdominis segmento secundo utrinque luteo. *Muf. Lesk. p.* 129 *n.* 77.
Habitat in Europa.

lineolata. 380. M. nigro-ænea, vertice utrinque lineolis transversis impressis, abdomine depresso. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 78.
Habitat in Europa.

prasina. 381. M. thorace nigro, abdomine nigro-virescente subtomentoso depresso. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 79.
Habitat in Europa.

pusilla. 382. M. nigra minuta, fronte alba, abdomine depresso, alis albis, pedibus fusco-ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 80.
Habitat in Europa.

Atropos. 383. M. subtomentosa, thorace albido: maculis tribus nigris, abdomine nigro: fasciis interruptis segmentorumque margine flavis. *Schranck Beytr. zur Naturg. p.* 94 §. 64. *inf. austr. p.* 446. *n.* 904.
Habitat in Austriæ *floribus*, 5 ½ *lineas longa.*

alternata. 384. M. thorace nigro-viridi: scutello flavo, abdomine nigro: fasciis transversis luteis; alternis majoribus primaque interrupta. *Schranck inf. austr. p.* 448. *n.* 908.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 514.
Habitat in Austria & Gallia, *abdominis cingulis 7 pedibusque flavis.*

murina. 385. M. grisea, thorace lineis tribus nigris, alis fusco maculatis. *Schranck inf. austr. p.* 450. *n.* 912. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 65.
Habitat in Austria *superiori.*

elephantopus. 386. M. nigra, abdominis basi ferruginea, femoribus posterioribus crassis. *Schranck inf. austr. p.* 450. *n.* 913.
Habitat in Austria *superiore.*

obfuscata. 387. M. nigra, tibiarum basi antennisque fulvo-fuscis. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 916.
Scop. ent. carn. n. 961. Conops fuscus.
Habitat in Austriæ & Carnioliæ *floribus.*

dizonias. 388. M. nuda nigra, abdomine cingulis duobus pedibusque anticis quatuor flavis. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 917. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 66.
Habitat in Austria *superiori.*

larvata. 389. M. testaceo-argentea, ore larvato niveo inflato. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 918.
Habitat in Austria *superiori, capite inflato niveo, pedibus nigro-annulatis, alis fuscis: maculis hyalinis.*

Monoculus. 394. M. oculis magnis valde approximatis, thorace fusco, abdomine pallide aureo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 46.
Habitat in America *septentrionali, mediæ magnitudinis, brevis, gibba.*

depressa. 395. M. abdomine subrotundato depresso: fasciis tribus flavis; prima tertiaque interrupta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 47.

Habitat in Camtſchatia, *facie & magnitudine feſtivæ, at fuſco-ænea, abdomine latiori.*

americana. 396. M. thorace pallido: faſcia nigra, abdominis dorſo rufeſcente, apice nigro. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 48.

Habitat in America *ſeptentrionali, valde tomentoſa, inter maximas generis.*

254. TABANUS. *Os* proboſcide recta, exſerta, membranacea; capitulo ovato; labiis duobus æqualibus, hauſtello porrecto, exſerto, in canali dorſali proboſcidis recondendo: vagina univalvi ſetiſque quinque, palpis duobus æqualibus, clavato-acuminatis.

Antennæ breves, approximatæ, cylindricæ articulorum ſeptem emarginato-acuminatæ.

roſtratus. 1. T. oculis fuſceſcentibus, hauſtello longitudine corporis. *Muſ. Lud. Ulr.* 421.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 354. *n.* 1.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *abdominis ſegmentis apice cinereo-pubeſcentibus; an proprii generis?* Tulbagh.

barbatus. 2. T. oculis nigris, hauſtello corpore dimidio breviore. *Muſ. Lud. Ulr.* 422.*

Habitat ad Caput bonæ ſpei. Tulbagh.

mauritanus. 3. T. oculis nigricantibus, abdominis ſegmento ſecundo macula nigra, hauſtello corpus æquante.

Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 455. *n.* 2? *mant. inſ.* 2. *p.* 354. *n.* 2? Tabanus (hauſtellatus) oculis fuſceſcentibus, abdomine atro, margine fulvo pubeſcente, hauſtello corpore dimidio breviore.

Habitat in Barbaria & Hiſpania, *mediæ magnitudinis, hauſtello corpore vix breviore, antennis pedibusque ferrugineis, thorace nigro pilis teſtaceis veſtito, alis hyalinis fuſco maculatis.* Brander.

bovinus. 4. T. oculis virefcentibus, abdominis dorfo maculis albis trigonis longitudinalibus. *Fn. fuec.* 1882.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 1006.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 2. Tabanus tropicus.
Degeer inf. 6. *p.* 219. *n.* 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. Tabanus fufcus.
Jonft. inf. t. 8. o. 2. *f.* 22.
Reaum inf. 4. *t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 459. *n.* 1.
Schaeff. elem. t. 122.
Habitat in Europa, *aquis & pecoribus infeftus.*

lineatus. 20. T. oculis virefcentibus, thorace lineato, abdomine obfcure cærulefcente, antennis rufis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 4.
Habitat in America, *bovini magnitudine, ore tomento cinereo tecto, alis thoraceque fufcis, hujus lineis ferrugineis, pedibus piceis.*

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fufco: ordine triplici albido maculofo. *Fn. fuec.* 1883.* *Scop. ent. carn.* 1007. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 5.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 4.
Habitat in Europa.

fafciatus. 21. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fafcia fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

calens. 6. T. oculis viridibus, abdominis dorfo linea alba, antennis rubris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 226. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 1. Tabanus giganteus.
Habitat in America *meridionali.*

tarandinus. 7. T. oculis viridibus, abdominis fegmentis margine luteis, pedibus rufis. *Fn. fuec.* 1884.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali, tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans, in* Calabria *quoque confpicuus.*

atratus. 22. T. abdomine cærulefcente, alis atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 13.
Habitat in America.

Tabani *fanguine animalium haufto victitant; larvæ fub pratis degunt: Oculorum colores cum vita pereunt, in aqua calida iterum prodeuntes.*

pellucens. 23. T. niger, oculis fasciatis, abdominis primo segmento cærulescente, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 12.
Habitat in Germania.

ruficornis. 24. T. oculis fasciatis, alis albis: costa fusca, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 11.
Drury inf. 1. *t.* 44 *f.* 2. Tabanus plumbeus.
Forst. nov. inf. sp. 1. *p.* 100. Tabanus americanus.
Habitat in America.

exæstuans. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine albis, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 10.
Degeer inf. 6. *p.* 229. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

fervens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 9.
Degeer inf. 6. *p.* 228. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

mexicanus. 10. T. oculis - - -: corpore livido, antennis viridibus, alis virescentibus: punctis anastomosantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 230. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Tabanus olivaceus.
Habitat in Surinamo.

rusticus. 11. T. cinereus, oculis glaucis, fronte punctis duobus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 18.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1000. *n.* 11. Tabanus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 462. *n.* 7.
Habitat in Europa, *mediæ magnitudinis, totus villosus, antennis testaceis, alis immaculatis, abdominis lateribus vix manifeste flavescentibus, pedum plantis nigricantibus.*

paganus. 25. T. oculis anterius viridibus: fasciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 19.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 1. Tabanus bovinus.
Habitat in Anglia.

italicus. 26. T. cinereus, oculis fuscis, abdomine obscuro: basi pallido pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 16.

Habitat in Italia, *parvus*, *ſtatura Bromii*, *pedibus pallide ferrugineis apice nigris.*

cayennenſis. 27. T. oculis anterius fuſcis poſterius viridibus, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque fulvis; reliquis margine albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 355. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, *parvus*, *antennis fulvis*, *ore cinereo: proboſcide nigra*, *thorace obſcuro fulvo pubeſcente*, *alis albidis immaculatis*, *pedibus nigris: femoribus 4 poſterioribus rufis.*

Bromius. 12. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. *Fn. ſuec.* 1885.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 457. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 355. *n.* 14. *Scop. ent. carn.* 1011.
Degeer inſ. 6. *p.* 221. *n.* 3. Tabanus maculatus.
Schaeff. icon. t. 130. *f.* 6.
Habitat in Germania, & Europa *magis boreali*, *frequens.*

punctatus. 28. T. tomentoſo-cinereus, oculis teſtaceis, alis albis nigro punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 6. *p.* 355. *n.* 20.
Habitat in Cayenna, *ſtatura & magnitudine ruſtici*, *alarum coſta ſubferruginea*, *femoribus viridibus*, *tibiis albis.*

inanis. 29. L. tomentoſo-cinereus, oculis fuſcis, abdomine pellucido apice fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 21.
Habitat in Cayenna, *punctato valde affinis*, *at alis albidis non punctatis*, *femoribus apice tantum vireſcentibus diſtinctus.*

occidentalis. 13. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 458. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 22.
Degeer inſ. 6. *p.* 228. *n.* 3. *t.* 30. *f.* 3.
Habitat in Surinamo.

tropicus. 14. T. oculis faſciis ternis purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1886.* *Scop. ent. carn.* 1008. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 458. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 23.
Harr. inſ. angl. t. 7. *f.* 3. Tabanus ſanguiſorba.
Schaeff. ic. t. 131. *f.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 220. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 15.
Habitat in Europa, *pecoribus*, *equis inprimis*, *inſtante pluvia moleſtus.*

borealis. 30. T. oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus albidis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 21. mant. inf. 2. p. 356. n. 24.*
Habitat in Norwegia, *rarior.*

antarcticus. 15. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 22. mant. inf. 2. p. 356. n. 25.*
Habitat in America *calidiore.*

pluvialis. 16. T. oculis fasciis quaternis undatis, alis fusco punctatis. *Fn. suec.* 1887.* *Scop. ent. carn.* 1012. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 23. mant. inf. 2. p. 356. n. 26.*
Reaum. inf. 4. t. 18. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 461. n. 5.
Schaeff. ic. t. 85. f. 8. 9.
Degeer inf. 5. p. 223. n. 5. t. 13. f. 1. 2.
Habitat in Europa.

longicornis. 31. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis: macula alba; antennis longioribus. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 24. mant. inf. 2. p. 356. n. 27.*
Habitat in Brasilia.

striatus. 32. T. cinereus, abdomine fusco: lineis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 356. n. 28.*
Habitat in Sina, *mediæ magnitudinis, ore albido, antennis rufescentibus, tibiis posterioribus pallidis.*

bidentatus. 33. T. ferrugineus, abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 25. mant. inf. 2. p. 356. n. 29.*
Habitat in Austria.

bispinosus. 34. T. fuscus, abdomine ferrugineo basi nigro, scutello bispinoso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 26. mant. inf. 2. p. 356. n. 30.*
Habitat Goettingæ.

cæcutiens. 17. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Fn. suec.* 1888.* *Scop. ent. carn.* 1014. *Fabr. sp. inf. 2. p. 459. n. 27. mant. inf. 2. p. 356. n. 31.*
Harr. inf. angl. t. 7. f. 5. Tabanus nubilosus.
Raj. inf. 272.
Geoffr. inf. par. 2. p. 463. n. 8.
Schaeff. ic. t. 8. f. 1.
Degeer inf. 6. p. 224. n. 6. t. 13. f. 3.
Habitat in Europa.

moerens. 35. T. albido nigroque varius, oculis nigris, alis albis: costa fasciaque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 356. n. 32.*
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine caecutientis, antennis nigris basi albidis, abdomine griseo, alarum fascia puncto albo, pedibus nigris: tibiis testaceis.*

lugubris. 18. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis: macula alba. *Fn. suec.* 1889.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 460. n. 28. mant. inf. 2. p. 357. n. 33.*
Habitat in Europa.

Morio. 19. T. oculis corporeque toto atro, alis hyalinis.
Habitat in Barbaria, *bovini fere magnitudine.*

griseus. 36. T. niger, thorace griseo, abdominis segmento secundo posterius fascia communi cinerea, quarto, quinto sextoque utrinque cinereis, alis ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 133. n. 175.*
Habitat extra Europam.

albipes. 37. T. tomentosus, oculis fasciis quatuor, abdomine cingulo atro, tibiis albis. *Schranck inf. austr. p. 480. n. 977.*
Habitat in Bulgarn Austriae, *sex lineas longus.*

maritimus. 38. T. cinereus, alis hyalinis: margine fasciaque lata nigris. *Schranck inf. austr. p. 480. n. 979. Scop. ent. carn. n. 1016.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 464.
Habitat in Carniolia, Austria, Gallia.

255 CULEX. *Os* vagina exserta, univalvi, flexili: setis quinque. *palpi duo* triarticulati.
Antennae filiformes.

pipiens. 1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Fn. suec.* 1890.* *Fl. lappon. 363. 364. Scop. inf. carn. 1017. Fabr. sp. inf. 2. p. 469. n. 1. mant. inf. 2. p. 363. n. 1.*
Reaum. inf. 4. t. 43. 44.
Swammerd. quart. t. 23.
biol. nat. t. 31. f. 4-8. & t. 32. f. 1-5.
Blank. inf. t. 16. f. A. D.
Joblot microsc. 1. pp. 2. t. 13. f. A. E. H. I. L.
Roes. inf. 3. t. 15.

Lederm. micr. t. 79. 85.
Sulz. inf. t. 121. *f.* a.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 579. *t.* 19. *f.* 4.
Schaeff. elem. t. 54.
Degeer inf. 6. *p.* 316. *n.* 1.
Hablizl apud Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 297.
β) *Kalm it.* 2. *p.* 268. Musquetoes.
Habitat in Europæ, & *magis septentrionalis* Asiæ & Americæ *aquosis, paludosis, in regionibus magis australibus major, punctura violentius inflammante, lapponum calamitas felicissima, continuo susurro pipiens, punctura (vix mas antennis pectinatis distinguendus) molestissimus, anates aliasque aves aquaticas tetraonumque pullos sustentans, ipsarum libellularum grandis & æneæ frequens præda, in intestina pulmonesque mammalium interdum irrepens & inflammationem 4–5 horis aliquando lethalem ciens, fumo præsertim ex inula helenio & cannabi pellenda, noctu nonnunquam lucens.*

annulatus. 8. C. fuscus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 2. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 207.
Habitat in Germania & Dania, *statura & magnitudine pipientis, rostro longitudine dimidii corporis.*

ciliaris. 2. C. fusco-testaceus, alis ciliatis.
Habitat in Europa, *rarior, pipienti similis, at dimidio minor, antennis nigris verticillato-pilosis, abdomine subfusco.*

bifurcatus. 3. C. fuscus, thorace sublineato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1002. *n.* 3. *Fn. suec.* 1891.* Culex fuscus, rostro bifurco.
Raj. inf. p. 74. *n.* 4.
Reaum. inf. 4. *t.* 40. *f.* 1. 2.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 136.
Habitat in Europæ *paludosis.*

Culices, *feminæ potissimum, pungendo sanguine mammalium hausto victitant, tetraonum passerumque frequens præda, larva in aquis degens, apus, anatum esca, thorace incrassato, abdomine cylindrico, respiratorio ani cylindrico, agilis, animalculis aquaticis victitat, pupa quiescens, incurvata, ovata; respiratoriis 2 cornu æmulis dorsi.*

lutescens. 9. C. flavus, alis hyalinis: costa flavescente. *Fabr. sp. inf. 2. p. 470. n. 3. mant. inf. p. 363. n. 4.*
Habitat in Daniæ *paludosis.*

hæmorrhoidalis. 10. C. fuscus, abdominis margine rufo ciliato. *Fabr. mant. inf. 2. p. 364. n. 5.*
Habitat in Cayenna, *gigas congenerum, antennis densissime verticillato-pilosis, basi, capitis vertice, pedibusque cæruleis nitidis: femoribus subtus testaceis, alis albis: costa fusca.*

pulicaris. 4. C. fuscus, alis albis: maculis tribus obscuris. *Fn. suec.* 1892.* *Fl. lapp.* 365. *Amœn. acad. 3. p. 363. Fabr. sp. inf. 2. p. 470. n. 4. mant. inf. 2. p. 364. n. 6.*
Derham physicoth. l. 1. c. 11. f. 5. 6.
Geoffr. inf. par. 2. p. 579. n. 2.
Habitat in Europa, America, *Kinnim* Moysis, *reptans; mordendo punctum fuscum relinquens.*

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. *Fn. suec.* 1893. *Fabr. sp. inf. 2. p. 470. n. 5. mant. inf. 2. p. 364. n 7.*
Habitat in Europa *boreali, frequentissimus, tempore sereno vespertino reptatu molestissimus, Kinnim* Moysis.

Morio. 11. C. ater, alis albis, femoribus posterioribus clavatis serratis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 470. n. 6. mant. inf. 2. p. 364. n. 8.*
Habitat in Anglia.

equinus. 6. C. abdomine fusco, fronte alba. *Fn. suec.* 1894.* *Fl. lapp.* 359. *Fabr. sp. inf. 2. p. 470. n. 7. mant. inf. 2. p. 364. n. 9.*
Habitat in Europa *boreali, inter equorum crines cursitans, quorum sanguinem haurit.*

stercoreus. 7. C. testaceus, alis reticulatis, linea thoracis tribusque abdominis nigricantibus.
Habitat in stercoribus.

variegatus. 12. C. cinereus, pedibus albo nigroque variis. *Schranck inf. austr. p. 482. n. 983.*
Habitat in Austria, *capite halteribusque nigris, alis introrsum ciliatis.*

argenteus. 13. C. dorso squamis argenteis exornato, pedibus fasciatis. *Poiret journ. de physique* 1787. *Apr. p. 245.*
Habitat in Barbaria, *frequens, pipientis magnitudine; an propria species?*

259. EMPIS. *Haustellum* vagina univalvi setisque tribus cum proboscide inflexum.
Palpi breves, filiformes.
Antennæ setaceæ.

borealis. 1. E. nigra, alis subrotundatis fusco-ferrugineis. *Fn. suec.* 1895.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 255. *n.* 2. *t.* 14. *f.* 17.
Habitat in Europa *boreali, tempore vespertino sereno choreas in aere agens.*

pennipes. 2. E. nigra, pedibus posterioribus elongatis pennatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1003. *n.* 2. *Fn. suec.* 1896.* Empis antennis filatis nigra, pedibus posticis longis, alterius sexus pennatis.
Scop. ent. carn. 994. Asilus pennipes.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 137.
β) Empis atra femoribus quatuor posticis pennatis, alis fuscis: costa marginali atra. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 209.
Habitat in Europa (*in* Italia *duplo major*) *frequens in* geranii sylvatici & cardamines pratensis *foliis.*

marginata. 6. E. nigra, alis albis: marginibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 2.
Habitat Halæ Saxonum, *parva.*

maura. 7. E. nigra, tarsis anticis incrassato-ovatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 5.
Habitat Kilonii, Hamburgi, *supra aquas stagnantes, choreas innumeras agens.*

livida. 3. E. livida, thorace lineato, alis basi pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1003. *n.* 3. *Fn. suec.* 1897.* Empis antennis filatis livida, thorace lineis tribus nigris.
Degeer inf. 6. *p.* 254. *n.* 1. *t.* 14. *f.* 14.
Habitat in Europa, *frequens in floribus* heraclei sphondylii, *abdomine supra magis fusco, alis oblongis: venis fuscis.*

forcipata. 4. E. cinerea, alis oblongis: macula costali nigra, cauda appendiculata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 4.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 4. *Fn. suec.* 1898.* Empis antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata.
Habitat in Europa *boreali.*

ciliata. 8. E. nigricans, alis costa fusca, pedibus atris: posterioribus quatuor pennatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 7.
Habitat in Europa, *statura & magnitudine lividæ, capite parvo: rostro testaceo, abdomine conico cinereo-subpubescente, alis obscuris.*

cinerea. 9. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 8.
Habitat in Sueciæ *floribus umbellatis.*

maculata. 10. E. cinerea, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 9.
Habitat in Italia, *statura cinereæ, capite fusco: rostro compresso; alis albis fusco maculatis, ungulis nigris.*

stercorea. 5. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Fn. suec.* 1899.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 10.
Habitat in Europa, *frequens in floribus umbellatis.*

minuta. 11. E. atra, pedibus testaceis, alis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 11.
Habitat gregaria in Daniæ agaricis, *minuta.*

crassipes. 12. E. nigra, tarsorum omnium articulo longo crasso, alis albis: margine exteriori a medio ad apicem nigro. *Schranck inf. austr. p.* 484. *n.* 988.
Habitat in Austriæ *campis, lineam longa.*

rufipes. 13. E. nigra subcinerea, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 212.
Habitat in Europa.

quadrilineata. 14. E. nigra subcinerascens, thorace lineis quatuor, abdomine cylindrico apice inflexo. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 211.
Habitat in Europa.

trilineata. 15. E. cinerea, thorace lineis impressis tribus nigris, alis albis, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 210.
Habitat in Europa, *abdomine nunc fusco, nunc luteo.*

Hujus generis species succo animalium, præsertim rapina dipterorum victitant.

nigricrus. 16. E. cinerea, femoribus nigris, tibiis alisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 208.
Habitat in Europa.

gibbosa. 17. E. fusca, thorace gibboso, abdomine tenui, alis maculatis, tibiis plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 216.
Habitat in Europa.

fuscipes. 18. E. fusco-cinereo, alis albis, pedibus lividis; plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 217.
Habitat in Europa.

leucoptera. 19. E. thorace cinereo, abdomine nigro, alis albis, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 218.
Habitat in Europa.

STOMOXYS. *Haustellum* vagina univalvi setisque vaginantibus.
Palpi duo breves, setiformes, triarticulati.
Antennæ setariæ.

* *vagina convoluta basi geniculata, setis duabus.*

Morio. 1. St. atra, thorace anterius ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 467. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 1.
Habitat in Brasilia.

Parasita. 2. St. grisea, antennis plumatis, abdomine supra fusco: maculis baseos testaceo-diaphanis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 467. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 2.
Habitat - - - magna, abdomine subtus & ore albidis rostro porrecto nigro, pedibus albis.

Siberita. 3. St. grisea pilosa, antennis plumatis, abdominis lateribus pallido-diaphanis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 467. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 3.
Habitat Hafniæ.

calcitrans. 4. St. grisea, antennis subplumatis, pedibus atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 467. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 539. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 2. Stomoxys.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 2. *Amoen. acad.* 3. *p.* 343. *Fn. suec.* 1900.* Conops antennis subplumatis cinerea grabra ovata.
Scop. ent. carn. 1001. Empis calcitrans.
Degeer ins. 6. *p.* 78. *n.* 11. *t.* 4. *f.* 12. Musca pungens.
Sulz. ins. t. 27. *f.* 138.
Habitat in Europa *ad* boum *pedes, unde continuus eorum calcitratus, ingruente pluvia strenue pungens, muscae domesticae praeter rostrum simillima, abdominis segmentis punctis s. maculis* 2 *nigris.*

irritans. 5. St. cinerea subpilosa abdomine nigro maculato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 468. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 3. *Fn. suec.* 1901.* Conops irritans.
Habitat in Europa, pecorum *dorso copiose insidens, ut continuo sint in motu cauda verberanda, calcitranti affinis, at dimidio minor.*

pungens. 6. St. cinerea, femoribus nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 6.
Habitat in Europa, pecorum *dorso inhians, statura irritantis, at triplo minor, parum pilosa, alis albidis immaculatis, abdomine interdum obscuriore.*

longipes. 7. St. orbita oculorum alba, thorace griseo, abdomine griseo-fusco, pedibus ferrugineis: plantis elongatis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 1.
Habitat in Europa, *abdomine interdum griseo, an propria species?*

** *vagina os obtegente: setis quatuor,* Rhingiae Fabricii.

rostrata. 8. St. thorace sublineato, rostro abdomine pedibusque testaceis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 357. *n.* 1.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 460. *n.* 1. Rhingia rostrata.
Syst. nat XII. 2. *p.* 1004. *n.* 1. Conops antennis setariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico.
Degeer ins. 6. *p.* 130. *n.* 19. *t.* 7. *f.* 21. 22. Musca rostrata.
Habitat in Europa *frequens pecoribus molesta, statura muscae domesticae, alis pallidis.*

lineata. 9. St. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 357. *n.* 2.

Hujus generis etiam species sanguine animalium hausto victitant, rhingiae dipteris, lepidopteris.

Habitat Hafniæ, *nigra, ſtatura muſcæ ſyrphi, at labio elongato, corneo, proboſcide involvente, flavo: apice emarginato nigro, antennis nigris: clava ferruginea ſetaque nigra, thoracis lineis 4 albis, ſcutello teſtaceo, alis albidis, pedibus flavis: ſemoribus cingulo albo.*

257. CONOPS. *Os* roſtro porrecto, geniculato. *Antennæ* clavato-acuminatæ.

* *hauſtello vagina univalvi abbreviata: ſeta unica.*

veſicularis. 4. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro. *Fabr ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1005. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1903.* Conops antennis clavatis mucronatis ſubferrugineis, ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glauco-flaveſcente.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 472. *n.* 13.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

macrocephala. 5. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibuſque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1005. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1902.* Conops antennis clavatis mucronatis luteis, abdomine ſubcylindrico glabro, ſegmentis quatuor margine flaveſcentibus.
Uddm. diſſ. 100.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 471. *n.* 12.
Degeer inſ. 6. *p.* 264. *n.* 3.
Habitat in Europæ *nemoribus, muſcæ conopſoidi affinis.*

rufipes. 1. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 3.
Habitat in Germania, *ſtatura aculeatæ, alarum coſta antenniſque fuſcis, fronte halteribuſque flavis.*

aculeata. 6. C. atra, abdominis inciſuris, ſcutello thoraciſque punctis duobus anticis flavis. *Fn. ſuec.* 1906.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 2.
Degeer inſ. 6. *p.* 261. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1. Conops quadrifaſciata.
Schaeff. icon. t. 228. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

Conopes *ſucco animalium hauſto victitant.*

flavipes. 7. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: segmentis tribus margine flavis. *Fn. suec.* 1904.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 5.
Habitat in Europa *boreali, muscæ conopsoidi affinis, pedibus flavis: fasciis nigris.*

** *haustello basi medioque geniculato: vagina bivalvi valvis æqualibus:* Myopæ Fabricii.

ferruginea. 8. C. ferruginea, abdomine cylindrico incurvo, fronte lutescente. *Fn. suec.* 1907. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 468. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1004. Sicus ferrugineus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 473. *n.* 14.
Schaeff. ic. t. 261. *f.* 3.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

petiolata. 9. C. antennis nigris: clava rubra, capite flavo, abdomine petiolato.
Habitat in Sibiria, *nigra, thorace ad angulum anteriorem macula ex albo rufescente, abdominis apice rotundato albo, petiolo terete, tenui, rubro, alis fuscis: margine tenuiore apiceque hyalinis, halterum clavis flavis, pedibus rufescentibus; an hujus generis & tribus?* Laxman.

atomaria. 10. C. grisea, abdomine ovato, alis fuscis albo confertissime punctatis.
Habitat in Europa, *alis ovalibus: punctis 3 ad marginem crassiorem majoribus albis; an hujus generis & tribus?*

testacea. 11. C. ferruginea, thorace dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 468. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 11. Conops antennis setariis testacea, abdomine subovato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis.
Schaeff. elem. t. 120. Stomoxoides.
Habitat in Germania, *ferruginea major, ore vesiculato flavescente, halteribus flavis.*

atra. 2. C. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Daniæ *nemoribus.*

cincta. 3. C. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 4.
Habitat in India.

buccata. 12. C. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1905.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 469. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 363. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 1005. Siccus buccatus.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

annulata. 13. C. thorace nigro, abdomine cylindrico flavo nigroque vario, alis basi pedibusque ferrugineis, his fusco annulatis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 201.
Habitat in Europa.

flava. 14. C. thorace præter scutellum nigro, abdominis basi dorso nigro: utrinque lacinia nigra; segmento secundo tertioque utrinque macula obliqua mediaque nigra, plantis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 202.
Habitat in Europa.

258. ASILUS. *Os* haustello corneo, porrecto, recto, bivalvi, basi gibbo. *Antennæ* filiformes.

grossus. 18. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 1.
Habitat in America.

maurus. 1. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 2.
Habitat in Africa, *magnitudine crabroniformis, antennis ferrugineis, abdominis segmentis margine fuscis.*

algirus. 2. A. corpore toto ferrugineo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 3.
Habitat in Africa, *crabronis magnitudine, pilis rarioribus hirtus, oculis nigris, alis hyalinis reticulatis, abdomine nudo, subcylindrico, retrorsum magis attenuato: incisuris margine lucidioribus.* Brander.

barbarus. 3. A. fronte, thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis apice margineque tenuiori nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 4.
Habitat in Mauritania, *congeneribus major, fronte ciliata, thorace squamula utrinque alba, femoribus nigris tibiisque spinis sparsis tenuissimis.*

crabroniformis. 4. A. abdomine tomentoso: anterius segmentis tribus nigris, posterius flavo inflexo. *Fn. suec.* 1908.* *Fabr. sp. ins. 2. p.* 461. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 974. Erax crabroniformis.
Raj. ins. 267.
Mouff. ins. 46.
Jonst. ins. t. 10. *f.* 2.
Reaum. ins. 4. *t.* 8. *f.* 3.
Frisch ins. 3. *t.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 468. *n.* 3. *t.* 17. *f.* 13.
Schaeff. elem. t. 13.
icon. t. 8. *f.* 15.
Degeer ins. 6. *p.* 244. *n.* 7. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Europa, *frequens, larva intra terram.*

Ephippium. 19. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 6.
Degeer ins. 6. *p.* 239. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 9. Asilus dorsalis.
Habitat in Germania.

æstuans. 5. A. cinereus, ultimis tribus abdominis segmentis albis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 95.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 10.
Habitat in America *boreali.*

fasciatus. 20. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 9.
Habitat in Sierra Leon Africæ.

barbatus. 21. A. hirsutus niger, barba abdomine posterius tibiisque posterioribus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 8.
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine gibbosi, ore pilis densis longioribus cincto.*

gibbosus. 6. A. hirsutus niger, abdomine posterius albo. *Fn. suec.* 1909.* *It. scan.* 414. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 7.
Fl. lapp. 360. Oestrum bovinum, cauda alba.
Degeer ins. 6. *p.* 238. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. 7. Asilus Bombylius.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 11.
Habitat in Europa *boreali.*

Asili rapina dipterorum & lepidopterorum victitant.

ater. 7. A. hirsutus ater, barba albida. *Fn. suec.* 1910.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 10. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 11.
Scop. ent. carn. 973. Erax prostratus.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 469. *n.* 5.
Habitat in Europa, *pectori incumbendo sedens expansis pedibus, gibboso similis, sed brevior, ungulis albis.*

Diadema. 22. A. ater, alis nigris, fronte alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 11. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 12.
Habitat in Italia, *statura atri, barba alisque totis nigris.*

calidus. 23. A. hirsutus gilvus, thorace fusco, abdomine nigro: segmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 13.
Habitat in Cayenna; *statura & magnitudine atri, antennis nigris, alis albidis, femoribus fuscis, tibiis hirtis testaceis, tarsis nigris.*

flavus. 8. A. hirsutus niger, thorace posterius cinereo, abdomine supra hirsuto fulvo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 359. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 8. *Fn. suec.* 1911.* *It. gotl.* 327. Asilus niger hirsutus, thorace postice flavo, abdomine supra fulvo, plantis ferrugineis.
Degeer ins. 6. *p.* 240. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 51. *f.* 2.
Habitat in Europa *boreali, capitis barba albida.*

violaceus. 24. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 359. *n.* 15.
Habitat in Germania.

gilvus. 9. A. niger, abdomine supra fulvo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 359. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 9. *Fn. suec.* 1912.* Asilus abdomine pubescente nigro supra rufo.
Degeer ins. 6. *p.* 241. *n.* 4. *t.* 13. *f.* 15. Asilus rufus.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 468. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 6.
Habitat in Europa, *abdominis segmentis ambobus extimis nigris.*

punctatus. 25. A. hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 463. *n.* 15. *mant. ins.* 2. *p.* 359. *n.* 17.

Habitat in Italia, *magnitudine & statura gilvi, niger, capitis fronte barbaque cinereis, alis fusco-ferrugineis.*

marginatus. 10. A. halteribus abdominisque incisuris flavis, femoribus nigris. *Fn. suec.* 1913. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 18.
Schaeff. elem. t. 23. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 242. *n.* 5. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali.*

plumbeus. 26. A. corpore cinereo immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

cayennensis. 27. A. ater, thoracis linea dorsali alba nigro bilineata, capite scutelloque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 32.
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine teutoni, halterum clava, scutello antennisque albis, abdomine cylindrico, alis obscuris.*

teutonus. 11. A. niger, thorace fugaci-aureo maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis. *Fabr. sp.* 2. *p.* 465. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 31.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 13.
Habitat in Germania & Calabria, *mediæ magnitudinis, antennis luteis, fronte flava, abdomine glabro, pedibus apice nigris.*

germanicus. 12. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 22.
Schaeff. ic. t. 48. *f.* 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 28. A. fuscus, abdomine cinereo: fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 23.
Habitat in America *meridionali, abdomine interdum obscuriore.*

maculatus. 29. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 24.
Habitat in India.

marginellus. 30. A. cinereo-fuscus, pedibus rufis apice nigris alis margine atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 25.
Habitat in insula S. Crucis oceani americani, *statura germanici, frontis barba alisque albidis.*

annulatus. 31. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis: annulo nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 26.
Habitat in India.

stylatus. 32. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 27.
Habitat in America *meridionali.*

cingulatus. 33. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Italia, *forcipato minor, immaculatus.*

nigripes 34. A. hirtus niger, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Cayenna, *statura stylati, at paulo minor, capite albido, alis hyalinis, abdominis apice acutissimo.*

brunneus. 35. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 20.
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine forcipati, capite albido, rostro atro, antennis brunneis, abdomine cylindrico, alis albis, pedibus apice nigris.*

forcipatus. 13. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 13. *Fn. suec.* 1914.* Afilus hirtus subcinereus, lateribus flavis.
Degeer inf. 6. *p.* 246. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 9. Afilus cinereus.
Scop. ent. carn. 975. Erax forcipatus.
Frisch inf. 3. *p.* 35. *t.* 17.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 473. *n.* 16.
Habitat in Europa, nova Hollandia, *in Java triplo major, maris cauda forcipata, feminæ acuta.*

tipuloides. 14. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis: plantis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 30.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 14. *Fn. suec.* 1915.* Afilus cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 474. *n.* 17.
Habitat in Europa.

cinctus. 36. A. cinereus, abdomine atro: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 24.
Habitat in Germania, *parvus, halteribus flavis, pedibus nigris.*

lineatus. 37. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis: macula media testacea. *Fabr. sp. inf. 2. p. 465. n. 28. mant. inf. 2. p. 360. n. 33.*
Habitat in insula S. Crucis Americæ *opposita, magnitudine & statura oelandici, oculis rostrique apice nigris, abdomine cylindrico incurvo, pedibus testaceis.*

cyaneus. 38. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 465. n. 30 mant. inf. 2. p. 361. n. 35.*
Habitat ad Caput bonæ spei, *magnitudine oelandici.*

oelandicus. 15. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Fn. suec.* 1916.* *Fabr. sp. inf. 2. p. 465. n. 31. mant. inf. 2. p. 361. n. 36.*
Degeer inf. 6. p. 249. n. 10. t. 14. f. 13. Asilus cylindricus.
Geoffr. inf. par. 2. p. 270. n. 8.
Habitat in Europa, *pedibus interdum nigris, alis nunc nigris, nunc hyalinis.*

Morio. 16. A. hirtus niger, alis albo nigroque variis. *Fn. suec.* 1917.*
Habitat Upsaliæ *usque ad* Caput bonæ spei, *muscæ morioni proximus, asilos bombyliis nectens.*

lusitanicus. 17. A. nigricans, alis albo maculatis, abdomine flavo trifariam nigro maculato.
Habitat in Italia, *magnitudine & statura muscæ domesticæ, rostro brevissimo obtuso, alis fuscis, abdomine depressiusculo subconico.*

conopsoides. 39. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: fasciis rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 466. n. 32. mant. inf. 2. p. 361. n. 37.*
Habitat in nova Hollandia.

linearis. 40. A. ater, thoracis dorso cinereo atro lineato, abdomine lineari: segmentorum marginibus flavis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 361. n. 38.*
Habitat in Daniæ *insulis, parvus, labio tomento argenteo tecto, abdomine elongato, alis hyalinis, halteribus pedibusque flavis.*

culiciformis. 41. A. ater glaber, femoribus posterioribus longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 466. n. 33. mant. inf. 2. p. 361. n. 39.*
Habitat in Anglia.

villosus. 42. A. niger villo flavo hirtus, alis ferrugineis, femoribus digitisque nigris, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 186.
Habitat in Europa.

pubescens. 43. A. fuscus pubescens, fronte cana, abdominis segmentorum marginibus utrinque lutescentibus, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 192.
Habitat in Europa.

striatus. 44. A. niger, thoracis utroque latere linea cinerea, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 193.
Habitat in Europa.

albifrons. 45. A. niger glaber, thorace linea longitudinali gemina nigra, abdomine incisuris luteis, fronte alba, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 194.
Habitat – – –

æstivus. 46. A. cinereus, thorace lineis tribus pedibusque nigris: tibiis testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 487. *n.* 996.
β) Asilus æstivus pedibus totis nigris. *Scop. ent. carn. n.* 993.
Habitat in Austriæ *campis, antennis atris, alis hyalinis nigro-venosis, halteribus abdominisque segmentorum apice albis.*

nigerrimus. 47. A. totus ater glaber, alis nigris: costa atra. *Schranck inf. austr. p.* 488. *n.* 998.
Habitat in Austria *superiori, 5 lineas longus.*

podagricus. 48. A. niger, thorace flavo nigro lineato, pedibus pallidis: tarsorum posteriorum articulo primo incrassato. *Schranck inf. austr. p.* 489. *n.* 1000.
Habitat in Austriæ *silva* Dornbacensi, *nitidus, fronte inter oculos argentea, abdominis segmentorum apice maculisque lateralibus utrinque tribus halteribus pedibusque ferrugineis, alis hyalinis nigro-venosis.*

259. BOMBYLIUS. *Os* haustello longissimo, setaceo, recto, bivalvi: valvis inæqualibus setisque tribus.

Palpi duo breves, pilosi.

Antennæ subulatæ, basi connatæ.

major. 1. B. alis dimidiato-nigris sinuatis. *Fn. suec.* 1918.* *Scop. ent. carn.* 1018. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 472. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 365. *n.* 1.
Degeer ins. 6. *p.* 268. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 10. Bombylius variegatus.
Mouff. ins. 64. *f.* 5.
Aldrov. ins. 350. *f.* 10.
Raj. ins. 273.
Reaum. ins. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 466. *n.* 1.
Hufn. ins. t. 8. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 5.
Habitat in Europa.

æqualis. 6. B. alis dimidiato-nigris æqualibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 473. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 365. *n.* 2.
Habitat in America *boreali, majore duplo minor, cinereo hirtus, alis albis.*

medius. 2. B. alis fusco punctatis, corpore flavescente posterius albo. *Fn. suec.* 1919.* *Scop. ent. carn.* 1019. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 473. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 365. *n.* 3.
Degeer ins. 6. *p.* 269. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 12. Bombylius punctatus.
Petiv. gazoph. t. 36. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 27. *f.* 1.
icon. t. 78. *f.* 3.
Habitat primo vere in Europæ *arvis.*

capensis. 3. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascente posterius nigro. *Mus. Lud. Ulr.* 423.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 473. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 4.
Habitat in Africa.

Bombylii *volitando nectar e floribus hauriunt.*

minor. 4. B. alis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1920.* *Scop. ent. carn.* 1020. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 5.
Petiv. gazoph. t. 42. *f.* 9.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Schaeff. ic. t. 46. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arvis, corpore flaveſcente hirto, pedibus teſtaceis.*

minimus. 7. B. alis baſi fuſceſcentibus, corpore flaveſcente hirto, roſtro pedibuſque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 6.
Habitat in Germania, *minore duplo minor, antennis nigris, alis albidis.*

cupreus. 8. B. nudiuſculus niger, thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: punctorum fulvorum linea dorſali. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 7.
Habitat in Cayenna, *mediæ magnitudinis, antennis elongatis, femoribus ſubtus pallidis, alis obſcuris.*

ater. 5. B. ater, alis baſi ſeminigris, abdomine albo maculato. *Scop. ent. carn.* 1021. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 6.
Habitat in Germania, *fronte piloſa, puncto utrinque ante oculos niveo, thorace piloſo.* Fabricius.

maculatus. 9. B. ater, alis baſi nigris, thorace anterius abdomineque poſterius albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 9.
Habitat in Malabar.

fuſcus. 10. B. ater immaculatus, alis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 10.
Habitat in Italia, *ſtatura & magnitudine maculati, alis baſi atris.*

griſeus. 11. B. hirtus, alis albis baſi fuſcis, thorace nigro albo lineato, abdomine griſeo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 11.
Habitat in Hiſpaniæ *floribus compoſitis, ſtatura vireſcentis, pilis griſeis rarioribus hirtus, alis punctis in medio* 2 *nigris.*

vireſcens. 12. B. alis albis: immaculatis, corpore hirto vireſcente, roſtro abbreviato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 12.
Habitat in Hiſpaniæ *floribus, pilis vireſcentibus denſis hirtus.*

pygmaeus. 13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 474. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 13.
Habitat in America *boreali, minutus, capite nigro, abdomine hirto pedibusque ferrugineis.*

versicolor. 14. B. hirtus cinerascens, alis albis, capite pedibusque atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 14.
Habitat in Barbariae *floribus compositis, minutus, abdomine maris macula magna dorsi ferruginea.*

albifrons. 15. B. ater, fronte alisque albis: costa ferruginea, thorace villoso, abdomine atro: segmentis posterius utrinque cinereis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 221.
Habitat extra Europam.

260. HIPPOBOSCA. *Os* haustello brevi, cylindrico, recto, bivalvi: valvulis aequalibus.
Antennae filiformes.
Pedes unguibus pluribus.

equina. 1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Fn. suec.* 1921.* *Scop. ent. carn.* 1022. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 474. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 1.
Mouff. inf. 59.
Reaum. inf. 6. *t.* 48.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 547. *n.* 1.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 141.
Schaeff. ic. t. 179. *f.* 8. 9.
Degeer inf. 6. *p.* 275. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa & America, *equis pecoribusque molesta, vitae tenacissima, pupipara, alis cruciato-complicatis.*

avicularia. 2. H. alis obtusis, thorace unicolore. *Fn. suec.* 1922.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 2.
Degeer inf. 6. *p.* 285. *n.* 2. *t.* 16. *f.* 21. 22.
Habitat in hirundinibus *aliisque* avibus, *equina dimidio minor, alis corpore dimidio longioribus: vasis lateralibus atris, abdomine posterius retuso punctato, unguibus binis duplicatis.*

Hippoboscae *sanguine animalium hausto victitant.*

hirundinis. 3. H. alis subulatis, pedibus exadactilis. *Fn. suec.* 1923.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 3.
Scop. ent. carn. 1023.
Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 1-5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 547. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 70.
icon. t. 53. *f.* 1. 2.
Habitat in hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. *Fn. suec.* 1923.* *It. wgoth.* 59. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 4.
Habitat inter ovium *lanam, testacea, abdomine distento, pallido, obtuso, linea utrinque undulata gemina albida maculaque in medio dorsi rubra, pedibus hirtis: unguibus geminis duplicatis.*

uralensis. 5. H. atra hirsuta, dorso ordinibus tribus vesicularum albarum nitentium. *Lepechin it.* 1. *t.* 19. *f.* 9.
Habitat in deserto Uralensi.

VII. APTERA.

Alæ *nullæ in omni ſexu.*

261. LEPISMA. *Os* palpis quatuor, duobus ſetaceis, duobus capitatis: *Labium* membranaceum, rotundatum, emarginatum.

Antennæ ſetaceæ.
Corpus ſquamis imbricatum.
Cauda ſetoſa: ſetis extenſis.
Pedes ſex curſorii.

ſaccharinum. 1. L. ſquamatum argenteum, cauda triplici. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 1925.* Lepiſma ſquamoſa, cauda triplici.
Scop. ent. carn. 1026. Lepiſma vulgaris.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. Forbicina.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 613. *n.* 1. Forbicina plana.
Brown. jam. 425. Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa; ſetis hirſutis.
Adam microſc. t. 28. *f.* 147.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schaeff. elem. t. 75.
Degeer inſ. 7. *p.* 14. *n.* 1.
Habitat in America *inter ſaccharum, nunc in* Europa *frequens inter utenſilia libros veſteſque, antennis albidis longitudine corporis, ſcutis 2 thoracem excipientibus, abdominis ſegmentis 2 minoribus. caudæ ſetis 3 diſtantibus mi- longis, ſubtuſque anum verſus 2 adhuc ſetarum minimarum paribus.*

polypus. 2. L. ſaltatorium, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus utrinque villoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 2. Lepiſma ſcutata, cauda triplici.

Lepiſmata *in omni vitæ ſtatu ſaccharo, ligno putrido, quisquiliis viditant, exuvias tantum deponentes, larva pupaque hexapus, agilis, currens.*

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 614. *n.* 2.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 575. *t.* 2.
Habitat in Europæ *littoribus sabulosis, furca ani subulata alba velocissime saltans, fuscescens, latum, antennis corporis longitudine, pedibus anticis juxta os positis, abdominis segmentis singulis subtus ad marginem spina armatis.*

terrestre. 3. L. nudum, cauda triplici. *Fn. suec.* 1926.*
Habitat in Europa, *ad poduram accedens, at majus, totum album, cylindricum, antennis obtusis corporis dimidii longitudine.*

villosum. 4. L. fusca, cauda triplici villosa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 380. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 242. *n.* 4.
Habitat in Sina.

lineatum. 5. L. cauda triplici, corpore fusco: vittis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 380. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 242. *n.* 3.
Habitat in Helvetiæ *muris.*

polypus. 6. L. scutatum, cauda triplici. *Müll. zool. dan. prodr.* 2159.
Habitat in Dania.

minutum. 7. L. flavum, cauda triseta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2160.
Habitat in Dania, *setis interdum nullis.*

262. PODURA. *Os* palpis quatuor subclavatis; labio bifido.

Oculi duo compositi ex octonis.
Cauda bifurca, saltatrix, inflexa.
Pedes sex cursorii.

signata. 15. P. subglobosa fusca, abdominis lateribus fulvo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 242. *n.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 607. *n.* 1.
Habitat - - - -

viridis. 1. P. subglobosa viridis. *Fn. suec.* 1922.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 242. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 607. *n.* 2.
Habitat in Europæ *plantis, frequens in* polygoni fagopyri *foliis primordialibus.*

polypus. 2. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Fn. suec.* 1928.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 3.
Habitat in Europæ *plantis variis.*

atra. 3. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *Fn. suec.* 1929.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 4.
Act. Stockh. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7. 8.
Habitat in Europæ *terrestribus, frequens.*

plumbea. 4. P. teres fusco-cærulea nitida. *Fn. suec.* 1930.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 610.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 143.
Degeer inf. 7. *p.* 31. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europæ *plantis frequens.*

minuta. 5. P. ovata flava, dorso maculis duabus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Habitat in Europæ *hortis, oculis, abdominisque parte anteriori & caudam versus supra dorsum posteriori et fusco ferrugineis.*

nivalis. 6. P. oblonga cinerea: signaturis nigris. *Fn. suec.* 1931.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 21. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 8. Podura arborea grisea.
Ephem. nat. Curios. 6. *Dec.* 2. *ann.* 3. *obs.* 197. Pulex nivis.
Degeer act. Ups. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus, lignis, frequens hieme supra nives in vestigiis hominum & animalium.*

vaga. 7. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 8.
Stroem. act. Hafn. 9. *p.* 578. *t.* 3.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

arborea. 8. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Fn. suec.* 1177. 1932.* *Scop. ent. carn.* 1030. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 9.

Poduræ in omni vitæ statu foliis plantarum victitant, exuvias tantum deponentes; larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini simillima.

Degeer inf. 7. *p.* 18. *n.* 1. *t.* 2. *f.* 1. 2. Podura arborea nigra.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 609. *n.* 6.
Degeer act. Upfal. 1740. *p.* 49. *t.* 1. & *act. Stockh.* 1750. *p.* 272. *t.* 1.
Habitat in Europæ *filvis, albis poduris interdum juncta.*

villofa. 9. P. oblonga villofa fufco nigroque varia. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 608. *t.* 20. *f.* 2.
Sulz. hift. inf. t. 29. *f.* 2.
Schranck Beytr. p. 46. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Habitat in Europa *magis auftrali.*

cincta. 10. P. cylindrica grifea, cingulo atro anterius albo. *Fn. fuec.* 1933.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 11.
Habitat in Europa.

annulata. 16. P. livida, annulis nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 609. *n.* 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 17. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 13.
Habitat in Europæ *lignis antiquis.*

pufilla. 11. P. cylindrica ænea, fufca alba. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 14.
Habitat in Europa.

aquatica. 12. P. nigra aquatica. *Fn. fuec.* 1934.* *Scop. ent. carn.* 1027. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 15. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 610. *n.* 8. *Degeer inf.* 7. *p.* 23. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Ledermüll. epift. 15. *t.* 7.
Degeer act. Upf. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
act. Stockh. 1750. *p.* 279. *t.* 3. 4.
Habitat in Europæ *aquofis, horis matutinis per phalanges decorticans aquas ftagnantes, poduris cinereis interdum juncta, utrum fexu, vel ætate, an fpecie diftinctis?*

fimetaria. 13. P. terreftris alba. *Fn. fuec.* 1935.* *Scop. ent. carn.* 1029. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 16.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 47. §. 4. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ *terra prægnante, primo vere frequens, humo aqua irrorata imprimis prodiens, cauda obtusa mutica, non saliens.*

ambulans. 14. P. alba, cauda bifida extensa. *Fn. suec.* 1936.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 17.
Degeer inf. 7. *p.* 33. *n.* 6. *t.* 3. *f.* 5. Podura terrestris nivea.
Habitat in Europæ *muscis.*

monura. 18. P. albida, cauda indivisa conica. *Schranck inf. austr. p.* 497. *n.* 1018.
Habitat cum fimetaria rarior in Carnioliæ *terra prægnante, habitu & statura eam referens, at tantillo minor, magisque cinerea, linea per totam dorsi longitudinem excurrente in fuscum colorem vergente.*

rufescens. 19. P. luteo-rufescens villosa, oculis atris, furca albida. *Wulfen Schr. der berl. naturf. Ges.* 8. *p.* 85.
Habitat in Austriæ *interioris saxis, linearis, teres, capite subgloboso inflexo, thorace angustato, antennis dimidia corporis longitudine: articulis* 4.

viridis. 20. P. subcylindrica flavo-viridis, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2161. *act. Nidros.* 3. *p.* 56.
Habitat in Norwegia.

motitans. 21. P. elongata rubra, cauda extensa, pedibus antennisque hyalinis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2169.
Habitat in Dania.

sylvatica. 22. P. cylindrica, fusco-cinerea, cauda acuminata mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2170.
Habitat in Daniæ *silvis.*

nemoralis. 23. P. oblonga cinerea, antennarum apice pedibusque albis, cauda sulphurea. *Müll. zool. dan. prodr.* 2171.
Habitat in Daniæ *silvis.*

aquatica. 24. P. cylindrica flavicans, oculis dorso lateribusque abdominis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2172.
Habitat in Daniæ *aquis.*

cryltallina. 25. P. hyalina. *Müll. zool. dan. prodr.* 2173.
Habitat in Dania.

Bonne

longicornis. 26. P. cylindrica flavicans, antennis corpore longioribus pedibusque cinereis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2174.
Habitat in Dania.

paluſtris. 27. P. luteſcens, oculis dorſique linea media nigris, furca alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2175.
Habitat in Dania.

lanuginoſa. 28. P. argenteo-aurata lanugine ſupra cærulea, antennis recurvis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2176.
Habitat in Dania.

craſſicornis. 29. P. obſcure cærulea cylindrica retrorſum incraſſata, antennis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2177.
Habitat in Dania.

maritima. 30. P. teretiuſcula verſus anum craſſior, cæruleo-nigricans abdomine albido. *Fabr. fn. groenl. p.* 212. *n.* 179.
Stroem. act. Havn. 9. *p.* 582. *t.* 5?
Habitat frequens ad Groenlandiæ littora.

humicola. 31. P. fuſco-cærulea, antennis brevibus craſſis, corpore cylindrico verſus anum craſſiore. *Fabr. fn. groenl. p.* 213. *n.* 180.
Habitat in Groenlandiæ humo, *an eadem cum craſſicorni?*

263. TERMES. *Os* maxillis duabus corneis, labio corneo, quadrifido: laciniis linearibus, acutis, palpis quatuor æqualibus, filiformibus.
Antennæ moniliformes (pleriſque).
Oculi duo.

fatale. 1. T. ſupra fuſcum, thorace ſegmentis tribus, alis pallidis: coſta teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 395. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1015. *n.* 1. Termes luteum, alterius maxillis longitudine antennarum (larva & pupa).
Forsk. Fn. arab. p. 96. *n.* 61. *t.* 25. *f.* A. Termes arda.
Degeer inſ. 7. *p.* 50. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. Termes deſtructor.
Smeathm. act. angl. Vol. 71. *part.* 1. *p.* 141. *überſ. durch Meyer. Goett.* 1789. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1-3. Termes bellicoſum.

Koenig Beſchaeſt. der berl. naturf. Geſ. 1. *p.* 177. & 4. *t.* 1. *f.* 1-5.

Habitat in Indiæ & Africæ *æquinoctialis umbroſis, incolis avibuſque domeſticis eſculentum, illorum ſumma calamitas, utenſilia omnia, cibaria, veſtimenta, domos, naves, relicta ſola ſuperficie integra brevi temporis ſpatio deſtruens, calce viva & ſimo coercendum; fornices cylindricos progrediendo inædificans, nidos e ſabulo ſinubus dædaleis in tophum ſtruens, tumulos altitudine hominis dupla turnulis cavis conicis ſemper progrediendo erigens, ova innumera parva, rotundata, fuſca pariens, larvæ capite ſubrotundo teſtaceo, thoracis ſegmentis tribus antennarum longitudine, pupæ capite ovato lævi nitido: maxillis forficatis longitudine capitis, thorace & abdomine palleſcentibus: imaginis utriuſque ſexus capite fuſco: antennis flaveſcentibus oculiſque globoſis prominulis nigris, thoracis ſegmentis marginatis, abdomine ſtrigis albis vario, alis corpore duplo longioribus, pedibus palleſcentibus.*

destructor. 4. T. ſupra teſtaceum, capite atro, antennis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 396. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 2.

Smeathm. act. angl. vol. 71. *part.* 1. *p.* 141. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 7-9. Termes arboreum.

Koenig Beſch. Berl. naturf. Fr. 4. *t.* 1. *f.* 5. Termes monoceros (larva.)

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 9. Hemerobius (marginalis) flavus, alis hyalinis margine fuſcis corpore triplo longioribus.

Degeer inſ. 3. *t.* 21. *f.* 6. 7.

Termitum *genus inter neuroptera, hymenoptera et aptera ambiguum ad hæc ſtatu larvato, ad illa ſtatu perfecto propius accedit, hinc illuc referendum: ſpecierum plurimarum, terris, quas inhabitant, pernicioſiſſimarum, mirabilis eaque ſocialis œconomia. Fertiliſſimæ gentis feminæ gravidæ abdomen intumeſcit ad magnitudinem digiti majoris, veſiculoſum, album, maculis transverſis fuſcis, & margine inæquali undulato varium, ova continens innumera, per lineas parallelas diſpoſita, quæ continue per annos parit; cum mare examinat nocte aërem, et ſole oriente alis exſiccatis deciduis, a larvis cellulis includuntur, quarum aperturam, quo minus exeant, hæ diminuunt, a minoribus larvis ſuſtentantur; hæ operariæ pro tota grege laborantes, tumulos erigunt, parentes nutriunt, ova curant, parvæ, hexapodes, maxillis brevibus validis dentatis antenniſque moniliformibus capitis longitudine munitæ, utplurimum pallidæ, oculis orbæ, cæcutientes, pupæ, pro neutris alias habitæ, nunquam operariæ, verum militantes morſu acuto maxillis acutis edentulis vis ruſſus extrahendis defendunt familiam, iiſdemque porrectis lignum & folia cum ſibilo pulſando, operarios ad diligentiorem laborem exhortantur, pariter oculis orbæ & cæcutientes, capite maximo, & antennis moniliformibus longitudine thoracis inſtructæ.*

Habitat in insulis Americæ *meridionali oppositis*, Africa, India, *nidum ovatum densum circa arborum ramos ædificans, fatali affinis, at duplo minor, stemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso, alis fuscescentibus: costa lutescente; larva obscure pallida: capite ovato atro antrorsum producto conico.*

arda. 5. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 397. *n.* 3. *mant. inf.* I. *p.* 248. *n.* 3.

Habitat in Africa *æquinoctiali, destructore minus, alis incumbentibus nigris, cylindros duorum triumve pedum: capitulo orbiculato fornicato & margine integro undique prominente ex argilla fusca herbis graminibusque variis mista ædificans, larvæ capite pedibusque pallidis, thorace & abdomine ovatis ex cinereo plumbeis; pupæ thorax parvus & abdomen ovatum ex cinereo plumbea, pedes, antennæ caput longitudine æquantes & caput ipsum testacea, hoc anterius elevatum gibbum, posterius ovatum obtusum.*

mordax. 6. T. nigrum, abdomine segmentis apice albis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 397. *n.* 4. *mant. inf.* I. *p.* 248. *n.* 4.

Habitat in Africa æquinoctiali, *arda in omni vitæ statu minus, alis brevioribus margine exteriori fusco, ex argilla fusca graminibus aliisque herbis mista cylindros minores, capitulo orbiculato fornicato & margine undique prominente struens.*

capense. 7. T. luteum, alis hyalinis: marginefusco. *Degeer inf.* 7. *p.* 47. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 1-3.

Koenig Besch. der berl. naturf. Fr. 4. *t.* 1. *f.* 8? Termes viarum (larva.)

Habitat in India & Africa *meridionali, antennis filiformibus, larva sub dio formicæ instar turmatim migrante, oculis binis nigris instructa.*

fatidicum. 3. T. abdomine ovato, ore pallido, oculis fuscis, antennis setaceis. *Fn. suec.* 1938.*

Fabr. sp. inf. I. *p.* 395. *n.* 16. *mant. inf.* I. *p.* 248. *n.* 20. Hemerobius fatidicus.

Frisch inf. II. *p.* 2. *t.* 20.

Habitat in Europa, *potissimum magis australi, pulsatorio affine, at paulo majus.*

pulſatorium. 2. T. abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis, antennis ſetaceis. *Fn. ſuec.* 1957.* *Scop. ent. carn.* 1032.
Degeer inſ. 7. *p.* 41. *n.* 1. *t.* 4. *f.* 1. Termes lignorum.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 394. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 19. Hemerobius pulſatorius.
Raj. inſ. 8.
Derham theol. 119.
Blank. belg. 169. *t.* 14. *f.* F.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Act. angl. 270. *p.* 231. 291.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 152.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 601. *n.* 12.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 144.
hiſt. inſ. t. 28. *f.* 3.
Schaeff. elem. t. 126.
Habitat in Europa & America, *frequens in domibus, inviſum veſtibus, herbariis, inſectorum muſeis, libris, a glutine farinaceo allectum: Pupa horologii inſtar in feſtucis pulſat.*

livinatorium. 7. T. abdomine tranſverſim ſulcato, ore fuſco, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2179. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 214. *n.* 181.
Habitat in libris, *vivaciſſimum, irritabile, albicans.*

264. PEDICULUS. *Os* hauſtello retractili, recurvo, proboſcide palpiſque nullis.
Antennæ longitudine thoracis.
Oculi duo.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.
Pedes ſex ambulatorii.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Fn. ſuec.* 1939. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 476. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Mouff. inſ. 259.
Red. exper. t. 18.
- *oper. t.* 25.
Swammerd. bibl. nat. t. 1. *f.* 3-6.
Albin. aran. t. 42.
Bonann. microgr. f. 55.
Baker microſcop. t. 13. *f.* 4.

Joblot microſcop. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Ledermüll. microſcop. 45. *t.* 21.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Schaeff. elem. t. 95.
Schranck Beytr. p. 112. *n.* 1.
Habitat in capite (*durior magis coloratus*) & veſtimentis hominum, *guloſis pueris frequentiſſimus morbos avertens, æſtu, gelu, hydrargyro, pinguicula, lycopodio, ledo, piperè, croco, lauri, angelicæ, apii, rutæ; meniſpermi, ſtaphiſagriæ, veratri ſemine occidendus.*

pubis. 2. P. abdomine poſterius emarginato, pedibus cheliformibus. *Fn. ſuec.* 1940. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 2.
Mouff. inſ. 200.
Raj. inſ. 8.
Schenck obſ. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gazoph. t. 67. *f.* 9.
Hoſpitatur in hominis immundi pube, *rarius in* ſuperciliis, *tabaci oleo, mercurialibus pellendus, antennarum articulis* 5, *abdomine poſterius piloſo.*

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo.
Habitat in America, *obambulantium pedes intrans ſanguinemque hauriens, in iis ova deponens, & ulcera maligna cauſans, rufeſcens, roſtro cylindrico longo ſubtus hamulis armato.* Rolander.

ſuis. 4. P. ſuis Scrofæ. *Fn. ſuec.* 1942.
Habitat in ſuibus.

porcelli. 5. P. Cobayæ. *Fn. ſuec.* 1943.
Habitat in Cavia Copaya.

cameli. 6. P. ferrugineus, capite porrecto acuminato, abdomine ovato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 4.
Red. exper. t. 22.
oper. t. 25.

Pediculi *ſucco animalium victitantes plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant, larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini ſimillima.*

Albin. aran. 76. *t.* 51.
Habitat in Africæ camelis.

cervi. 7. P. cervi. *Fn. ſuec.* 1944. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 5.
Red. exper. t. 5.
Friſch inſ. 12. *t.* 5.
Habitat in cervis, elapho, dama, capreolo.

ovis. 8. P. ovis arietis. *Fn. ſuec.* 1945. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 6.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
Habitat in ovibus.

bovis. 9. P. abdomine lineis tranſverſis octo ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1946.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 8.
Habitat in Europæ bobus, *decocto ledi ſedique acris pellendus.*

bubali. 41. P. flaveſcens: ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer inſ.* 7. *p.* 68. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 7.
Habitat ad Caput bonæ ſpei *in* bubalis, *humano paulo minor.*

vituli. 10. P. abdomine acuminato plumbeo. *Fn. ſuec.* 1947. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 9.
Habitat in Europæ bobus.

equi. 11. P. equi caballi. *Fn. ſuec.* 1948. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 10.
Habitat in Europæ equis.

aſini. 12. P. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco ſtriato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 11.
Alb. aran. 76. *t.* 51.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
oper. t. 25.
Habitat in Europæ *magis auſtralis* aſinis.

vulturis. 42. P. oblongus, abdomine fuſco: lineis duabus flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 12.
Habitat in Indiæ vulturibus.

tinnunculi. 13. P. capite ſagittato poſterius utrinque mucronato. *Fn. ſuec.* 1949.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 13.

Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 13.
Frifch inf. II. *p.* 24. *t.* 24.
Habitat in tinnunculis *aliifque* falconibus.

buteonis. 43. P. abdomine marginato: fegmentis utrinque punctis duobus impreffis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1036. Pediculus maximus.
Habitat in buteone.

ftrigis. 44. P. abdomine ovato albo: margine pedibufque rubris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 15.
Scop. ent. carn. 1035. Pediculus hæmatopus.
Habitat in ftrigibus, falconibus.

corvi. 14. P. abdomine ovato: margine ftriato. *Fn. fuec.* 1950.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 16.
Degeer inf. 7. *p.* 76. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 11. Pediculus cornicis.
Red. exper. t. 16. *f.* 2.
oper. t. 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 600. *n.* 8.
Habitat in corvis.

cornicis. 45. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 17.
Scop. ent. carn. 1038. Pediculus ocellatus.
Habitat in cornice.

infaufti. 15. P. thorace anguftato, abdomine ovato pallido diaphano. *Fn. fuec.* 1951.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 17. *mant. inf* 2. *p.* 369. *n.* 18.
Habitat in lanio infaufto.

picæ. 16. P. capite obtufo fufco: punctis quatuor nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 19.
Albin. aran. 76. *t.* 45.
Red. exper. t. 5.
Habitat in corvo pica.

orioli. 49. P. albus, abdomine linea dorfali fufca. *Fabr. fp. inf.* 2 *p.* 479. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 20.
Scop. ent. carn. 1039. Pediculus dolichocephalus.
Habitat in coracia, oriolo.

cuculi. 47. P. abdomine oblongo albido fufco fafciato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 21.
Scop. ent. carn. 1020. Pediculus fafciatus.
Habitat in cuculo canoro.

cygni. 17. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro ftriato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 22.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. oper. t. 20.
Habitat in cygno.

anferis. 18. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Fn. fuec.* 1952.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 23.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. exper. t. 10.
Habitat in anferibus *feris cicuribufque, pipere pellendus.*

mofchatæ. 19. P. anatis mofchatæ.
Red. exper. t. 9. *f.* 1.
Habitat in anate mofchata.

querquedulæ. 20. P. anatis querquedulæ.
Red. exper. t. 12.
Habitat in querquedulis.

mergi. 48. P. albidus, capite flavefcente, corpore elongato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 24.
Degeer inf. 7. *p.* 78. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 13. Ricinus mergi ferrati.
Habitat in mergis ferratis.

procellariæ. 49. P. elongatus filiformis fufcus, pedibus pallidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 25.
Habitat in Brafiliæ procellariis.

vagelli. 50. P. ovatus pallidus, thorace lineis duabus fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 26.
Habitat in procellaria glaciali, *magnus.*

diomedeæ. 51. P. albus, abdominis lateribus nigris, capite obtufo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 27.
Habitat in Brafiliæ diomedeis.

fternæ. 21. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorfo longitudinaliter nigricante. *Fn. fuec.* 1953.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 480. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 28.

Degeer inf. 7. *p.* 77. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 12. Ricinus lari.
Red. exper. t. 9. *f.* 2.
Habitat in fternis, laris.

plataleæ. 22. P. plataleæ leucorrhodiæ. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 29.
Red. exper. t. 4.
Habitat in leucorrhodiis.

ardeæ. 23. P. ardeæ cinereæ. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 30.
Red. exper. t. 6.
Habitat in ardeis.

gruis. 24. P. abdomine fubclavato pallido: fpiraculis niveis. *Fn. fuec.* 1954. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 31.
Red. exper. t. 3.
oper. t. 19.
Frifch inf. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Habitat in gruibus.

ciconiæ. 25. P. elongatus filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis. *Fn. fuec.* 1955. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 32.
Frifch inf. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in ciconiis.

charadrii. 26. P. charadrii pluvialis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 33.
Red. exper. t. 9.
Habitat in charadriis.

fulicæ. 27. P. fulicæ atræ. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 34.
Red. exper. t. 4.
Habitat in fulica atra.

recurvi-roftræ. 28. P. oblongus fufcus, capite trigono canaliculato. *Fn. fuec.* 1956.* *It. oeland.* 90.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 35.
Habitat in recurviroftris.

hæmato-podis. 29. P. glaucus, thorace anguftiffimo, abdomine ovato: incifuris pallidis. *Fn. fuec.* 1957.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 36.
Habitat in hæmatopode oftralega.

pavonis. 30. P. capite globofo maximo, corpore pallido fufcoque ftriato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 37.
Albin. aran. 76. *t.* 47.

Frisch inf. t. 3. f. 6.
Red. exper. t. 15.
oper. t. 23.
Geoffr. inf. par. 2. p. 600. n. 9.
Habitat in pavonihus.

meleagridis. 31. P. capite trigono obtuso, abdomine ovato griseo. *Fn. suec. 1958.* Fabr. sp. inf. 2. p. 482. n. 32. mant. inf. 2. p. 370. n. 38.*
Frisch inf. 8. t. 4.
Habitat in gallopavonibus.

gallinæ. 32. P. thorace capiteque utrinque mucronatis. *Fn. suec. 1959.* Fabr. sp. inf. 2. p. 482. n. 33. mant. inf. 2. p. 370. n. 39.*
Geoffr. inf. par. 2. p. 601. n. 11.
Schranck Beytr. p. 114. n. 3.
Habitat in gallinis *cicuribus, pipere pellendus.*

phasiani. 52. P. capite ovato magno, abdomine globoso obtuso. *Fabr. sp. inf. 2. p. 482. n. 34. mant. inf. 2. p. 370. n. 40.*
Red. oper. 1.
Habitat in phasiano Motmot.

caponis. 33. P. abdominis margine nigro. *Fn. suec. 1960.* Fabr. sp. inf. 2. p. 482. n. 35. mant. inf. 2. p. 370. n. 41.*
Red. exper. t. 16. f. 1. Pulex capi.
Frisch inf. 11. t. 24. Pediculus galli.
Geoffr. inf. par. 2. p. 601. n. 10.
Habitat in gallina *cicure.*

tetraonis. 34. P. tetraonis tetricis. *Fn. suec. 1961.* Fabr. mant. inf. 2. p. 370. n. 42.*
Habitat in tetraonibus.

lagopodis. 35. P. tetraonis lagopodis. *Fn. suec. 1962.* Fabr. mant. inf. 2. p. 371. n. 43.*
Habitat in tetraonibus lagopodibus.

columbæ. 36. P. corpore filiformi ferrugineo posterius clavato. *Fabr. sp. inf. 2. p. 482. n. 36. mant. inf. 2. p. 371. n. 44.*
Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 2. f. 1.
Geoffr. inf. par. 2. p. 599. n. 7.
Schranck Beytr. p. 114. n. 4. t. 5. f. 3.
Habitat in columbis domesticis.

emberizæ. 53. P. pallide fuſcus, abdomine albeſcente: maculis lateralibus fuſcis, capite triangulo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 483. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 45.
Degeer inſ. 7. *p.* 74. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 9. Ricinus emberizæ.
Habitat in Europæ emberizis.

pari. 37. P. corpore ovato, cauda quadriſeta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 483. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 46.
Schranck Beytr. p. 38. *n.* 17. *t.* 1. *f.* 36. Acarus ovatus pallidus, &c.
Habitat in Europæ paris, *nonne potius acaris accenſendus?*

motacillæ. 54. P. capite cordato rufo, abdomine albo baſi attenuato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 483. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 47.
Scop. ent. carn. 1051. Pediculus albiventris.
Habitat in motacilla troglodyte.

hirundinis. 38. P. palleſcens, abdomine albo nigro maculato. *Fn. ſuec.* 1963.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 483. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 48.
Habitat in hirundine apode, *abdomine obovato; lateribus ſetoſis; ſetis poſterioribus majoribus.*

farionis. 39. P. ſalmonis farionis. *Fn. ſuec.* 1964.*
Habitat in ſalmone farione *maris* norwegici, *vix hujus generis.*

gryllotalpæ. 55. P. ſanguineus, pedibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 484. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 49.
Scop. ent. carn. 1052. Pediculus roſtratus.
Habitat in gryllotalpa.

apis. 40. P. filiformis ferrugineus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 484. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 50.
Friſch inſ. 8. *t.* 16.
Habitat in Europæ apibus.

muſculi. 56. P. albus, thorace magno poſterius bilobo, abdomine ſinuato dentatoque. *Schranck inſ. auſtr. p.* 501. *n.* 1024.
Habitat in mure muſculo, *minimus diaphanus, pilorum bulbis tenaciſſime affixus.*

anatis. 57. P. albidus, thoracis ſegmento primo orbiculari utrinque truncato, altero abdomineque lineari elongatis. *Schranck inſ. auſt. p.* 503. *n.* 1026.
Habitat in anate boſchade fera.

ortygometræ. 58. P. oblongus, capite cordato, thorace angusto, abdominis segmentis setosis: spiraculis utrinque maculatis magnis. *Schranck inf. austr. p.* 503. *n.* 1027.
Habitat in rallo crex dicto.

alaudæ. 59. P. alaudæ arvensis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1032.
Habitat in alauda arvensi.

sturni. 60. P. sturni vulgaris. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1033.
Habitat in sturno vulgari.

curvirostræ. 61. P. loxiæ curvirostræ. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1034.
Habitat in loxia curvirostra.

pyrrhulæ. 62. P. loxiæ pyrrhulæ. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1035.
Habitat in loxia pyrrhula.

chloridis. 63. P. loxiæ chloridis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1036.
Habitat in loxia chloride.

citrinellæ. 64. P. emberizæ citrinellæ. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 116. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1037.
Habitat in emberiza citrinella.

curruсæ. 65. P. motacillæ curruсæ. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 113. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1038.
Habitat in motacilla curruca.

rubeculæ. 66. P. motacillæ rubeculæ. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 37. *n.* 1039.
Habitat in motacilla rubecula.

265. PULEX. *Os* palpis maxillisque carens, rostro elongato, inflexo, basi laminis duabus ovatis tecto, vagina bivalvi, quinquearticulata: seta unica, labio rotundato, aculeis reflexis ciliato.

Antennæ porrectæ, moniliformes, extrorsum crassiores.

Oculi duo.

Abdomen compressum.

Pedes sex saltatorii.

irritans. 1. P. rostro corpore breviore: *Fn. suec.* 1695.* *Scop. ent. carn.* 1055. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 383. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 314. *n.* 1.
Raj. ins. 7.
Albin. man. t. 41.
Bonann. microgr. f. 56.
Joblot microgr. 1. *p.* 1. *t.* 3.
Hook microgr.
Anon. angl. p. 204. *f.* 12.
Frisch ins. 11. *p.* 8.
Valisn. op. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leeuwenh. epist. 76. *f.* 1-20.
Roes. ins. 2. *musc. t.* 2-4.
Baker microsc. t. 13. *f.* 6.
Ledermüll. microsc. 4. *t.* 20.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 616. *n.* 1.
Sulz. ins. t. 22. *f.* 146.
Schaeff. elem. t. 105.
Habitat ubique in Europa, & America *sanguisugus, leporibus potissimum molestus, hinc a* Dalecarlis *ramento vestimenti leporini capitur & avertitur, satureja, pulegio, persicaria, cotula, alno, ut fertur, pellendus.*

Pulicis genus ambiguum multis notis ad hemiptera accedit; succo sanguineque animalium & quisquiliis victitat; mas minor sub femina huic jungitur; larva apus, cylindrica, agilis: spinis duabus cylindricis subcaudalibus, pupa quiescens immobilis imagini simillima.

pene-trans. 2. P. rostro corporis longitudine. *Fabr. sp. inf. 2. p. 383. n. 2. mant. inf. 2. p. 314. n. 2.*
Marcgr. brasil. 249. Tunga.
Sloan. jam. 2. p. 191. *introd.* 125.
Brown. jam. 418.
Catesb. Carol. 3. *p.* 10. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in America, *pedes hominum intrans, ova deponens, ulcera maligna sæpe mortem caussans, caute extrahendus, fusco-rufescens, abdomine subtus feminæ ovis innumeris gravidæ orbiculato, ad magnitudinem centuplam totius corporis intumescente.*

266. ACARUS. *Os* proboscide carens, haustello vagina bivalvi, cylindrica palpis duobus compressis, æqualibus, haustelli longitudine.
Oculi duo ad latera capitis.
Pedes octo.

* *antennis filiformibus compressis pedes æmulantibus.*

Ursellus. 36. A. diaphanus supra convexus subtus planiusculus: macula media nigricante.
Eichhorn Naturg. kl. Wasserth. p. 74. *t.* 7. *f.* E.
Goeze apud Bonn. insectol. Abh. 1773. *p.* 367-375. *t.* 4. *f.* 7. *Naturf.* 20. *p.* 106. &c.
Müller apud Fuesfl. arch. inf. 6. *p.* 25. *t.* 36.
Habitat frequens in aquarum muco ochraceo, *sperma* ranarum *obtegente, rarius infra* lemnam, *gyrinorum pabulum, minimus, tardus, mitis, pedibus triunguiculatis.*

elephan-tinus. 1. A. orbicularis depressus lividus: macula baseos ovata nigra.
Fabr. sp. inf. 2. p. 484. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 1.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 128. *n.* 29. *t.* 6. *f.* 14. 15.
Habitat in India.

grossus. 37. A. ovatus depressiusculus ex olivaceo fuscus: striis exilissimis subvorticosis, scutello nigricante: basi apiceque cupreo-auratis. *Pall. spicil. zool.* 9. *p.* 43. *t.* 3. *f.* 12.
Habitat in Americæ *meridionalis* animalibus, *nuclei cerasi maximi magnitudine, an vere distinctus ab elephantino?*

ægyptius. 2. A. obovatus niger, margine albo. *Muf. Lud. Ulr.* 425.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 7.
Habitat in Ægypto.

undatus. 38. A. orbiculatus ater: lateribus undato-albis; puncto nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 8.
Habitat in nova Hollandia.

lipfienfis. 39. A. ovatus fufcus, margine incraffato. *Fabr. fp. inf.* 2 *p.* 485. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 9.
Habitat Lipfiæ.

Iguanæ. 40. A. ovatus planus aureo maculatus, abdominis margine ftriato fubcrenato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 10.
Mordax affixus facco gulari lacertæ Iguanæ *ex* America *in fpiritu vini miffæ.*

cayennenfis. 41. A. ovatus planus grifeo alboque varius: margine pofteriori elevato ftriato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, *ftatura & magnitudine ægyptii, antennis, roftro porrecto plano, pedibufque grifeis immaculatis.*

lineatus. 42. A. ovatus ferrugineus, lineis duabus undatis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 12.
Habitat in America.

aureolatus. 43. A. obovatus fufcus, lineolis duabus maculaque pofteriori palmata viridi-aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 13. *Pall. fpicil. zool.* 9. *p.* 41. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in America.

holfatus. 44. A. ovatus planus ferrugineus, thorace fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *ftatura & magnitudine ægyptii.*

Reduvius. 3. A. obovatus planus, macula bafeos obovata. *Fn. fuec.* 1966. *It. oel.* 62. 126. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 3.
Raj. inf. 9. Pediculus ovinus.
Frifch. inf. 6. *t.* 19.
Degeer inf. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Acari, *infectorum minimi, immenfa fertilitate ubivis obvii, fingulis vitæ ftadiis fucco animalium haufto victitantes, plurium calamitatum caufæ. Larva & pupa hexapus, (trombidiorum octopus) agilis, currens, imagini fimillima.*

Habitat in silvis, bobus, canibus, *ipso* homine, *spiritu vini occidendus.*

pallipes. 45. A. ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 4.
Habitat Kilonii, *ricini fere magnitudine, depressus, pilis rarioribus conspersus.*

hispanus. 46. A. ovatus niger, pedibus ferrugineis: geniculis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 5.
Habitat in Barbaria, *hirudine major, planus.*

Hirudo. 47. A. ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 6.
Habitat in Norwegiæ animalibus, hominibus.

indus. 4. A. ovalis ferrugineus, macula baseos ovata atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 15.
Habitat in America *australi* & India.

americanus. 5. A. obovatus rubicundus, scutello geniculisque pedum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 16.
Degeer inf. 7. *p.* 153. *n.* 1. *t.* 37. *f.* 9. 10. Acarus Nigua.
Kalm act. Stockh. 1754. *p.* 9. 10.
Habitat in Americæ bobus, equis, *a crotophagis devoratur.*

vibrans. 48. A. subrotundus testaceus immaculatus; pedibus anticis longioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, *minutus, planus.*

sanguisugus. 6. A. abdomine posterius crenato, scutello ovato subfulvo; rostro tripartito.
Marcgr. bras. 245. Jatebucu.
Habitat in America, *sanguinem in tibiis obambulantium hauriens, vix extrahendus, pedibus anticis ad exortum spinis brevibus munitis.* Rolander.

Ricinus. 7. A. globoso-ovatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. *Fn. suec.* 1967.* *Scop. ent. carn.* 1057. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 2. *p.* 371. *n.* 2.
Raj. inf. 10. Ricinus caninus.
Degeer inf. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16. 17. Acarus riciniodes.
Aldrov. inf. 550.
Frisch inf. 5. *t.* 19.
Geoffr. inf. 2. *p.* 621. *n.* 1.
Habitat frequens in bobus, canibus.

8. A.

crassipes. 8. A. pedibus secundi paris crassissimis. *Fn. suec.* 1969.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 18.
Schranck Beytr. 2. *Naturg. p.* 123. *n.* 23. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat agilis, gregarius, in Europæ terra, *frequens in hortorum terra prægnante.*

vespertilionis. 9. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. *Scop. ent. carn.* 1051. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 19.
Fn. suec. 1951. Pediculus vespertilionis.
Frisch inf. 7. *t.* 7.
Habitat in vespertilione murino, *insolitæ figuræ, phalangio simili, in* plano *incedere non valens.*

passerinus. 10. A. femoribus tertiis crassissimis. *Fn. suec.* 1970.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 20.
Baker microsc. t. 15. Pediculus vespertilionis.
Red. viv. t. 2. *f.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 627. *n.* 14. Acarus vespertilionis.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 109. *n.* 7. *t.* 6. *f.* 12.
Schranck Beytr. 2. *Naturg. p.* 7. *n.* 3.
Habitat in passeribus *variis.*

motatorius. 11. A. flavus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Fn. suec.* 1971.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 21.
Schranck Beytr. 2. *Naturg. p.* 8. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Habitat in fungis, *agilis, pedibus anticis vibrans.*

aphidioides. 12. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine posterius bicorni. *Fn. suec.* 1972.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 10.
Schranck Beytr. t. 1. *f.* 33. 34.
Habitat in Europæ *ligno putrescente.*

coleoptratus. 13. A. ater, lateribus angulato-acutis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 22.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1023. *n.* 13. *Fn. suec.* 1973.* Acarus ater, lateribus nigro-subcoleoptratis.
Degeer inf. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. Acarus marginatus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 626. *n.* 12.
Habitat in Europæ *arboribus sub cortice.*

telarius. 14. A. rubicundo-hyalinus, abdomine utrinque macula fusca. *Fn. suec.* 1196. 1212. *Scop. ent. carn.* 1075. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 626. *n.* 11.
Degeer inf. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20-23.
Schranck Beytr. 3. *Naturg. p.* 35. *n.* 14. *t.* 1. *f.* 31. 32.
Habitat in Europæ plantis, *vento minus expositis, caldario inclusis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum suffocat, in* tiliæ *foliis autumno frequens.*

Siro. 15. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. *Fn. suec.* 1975. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 489. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 24.
Degeer inf. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. Acarus farinæ.
Bonann. microgr. f. 112.
Rivin. prur. 18. *f.* D. E.
Eph. Nat. Cur. dec. 2. *ann.* 10. *app.* 34.
Blank. inf. t. 14. *f.* A. B.
Leeuwenh. epist. 77. *t.* 370. *f.* 9. 10.
Ledermüller microsc. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in farina, caseo, *diutius asservatis.*

domesticus. 49. A. albus, maculis binis fuscis, corpore ovato medio coarctato: pilis longissimis, pedibus æqualibus.
Degeer inf. 7. *p.* 789. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1-4.
Habitat in Europæ *domibus, an satis distinctus a sirone?*

scabiei. 50. A. albus, pedibus rufescentibus, posterioribus quatuor longissima. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 489. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 25.
Rivin. prur. 18. *f.* A. B.
Bonann. microsc. 113.
Act. angl. n. 283. *t.* 9. *f.* 127. 128.
Baker microsc. 193. *t.* 13. *f.* 2. a. b. c.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 622. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12. 13.
Habitat in ulceribus scabiosorum, *cutis rugas sequendo penetrans, titillationem excitans, utrum caussa, an potius symptoma mali? sirone multo minor.*

lactis. 16. A. abdomine ovato, obtuso: posterius setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Fabr sp. inf.* 2. *p.* 490. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 27.
Habitat in lactis cremore *diu asservato vasisque lactis immundis, hyalinus, rostro pedibusque subtestaceis.*

dysenteriæ. 17. A. pedibus setis duabus, abdominis ovati posteriore setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 97. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 490. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 28.
Habitat in doliis *ligneis*, cerevisia *acida infectis, imprimis in* stillicidio siphonis *vasis*, *sæpe in* cantharis ligneis *ad rimas æstate, ab hora* 10 *noctis ad* 10 *diei supra cerevisiam obambulans, ceterum latitans sub cerevisia in rimis, hyalinus.*

exulcerans. 18. A. pedibus longissimis setaceis: anticis duobus brevibus *Fn. suec.* 1976.
Habitat in ulceribus scabie ferina *laborantium; an sat distinctus ab a. scabiei?*

geniculatus. 19. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Fn. suec.* 1977. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 490. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 29.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 126. *n.* 26. *t.* 6. *f.* 9. 10.
Habitat in arborum ramis emortuis.

baccarum. 23. A. abdomine distento rubro: lateribus obscurioribus. *Fn. suec.* 1980.* *Scop. ent. carn.* 1074. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 490. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 30.
Schaeff. ic. t. 27. *f.* 1.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 34. *n.* 13. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in ribis rubri, grossulariæ *aliisque baccis.*

zosteræ. 51. A. subrotundus albidus, abdomine rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 491. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 31.
Habitat in oceani norwegici fucis.

muscorum. 24. A. abdomine rufo, pedibus posterioribus longissimis filiformibus. *Fn. suec.* 1981. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 491. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 32.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 624. *n.* 6.
Degeer inf. 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ muscis.

Batatas. 25. A. sanguineus scabriusculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 33.
Habitat in Surinami Batatas. Rolander.

gymnopterorum. 26. A. abdomine rubro, utrinque punctis binis coccineis. *Fn. suec.* 1208. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 491. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 34.

Degeer inſ. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9. Acarus libellulæ.
Reaum. inſ. 5. *t.* 38 *f.* 1-3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 625. *n.* 5.
Habitat in veſpis, apibus, libellulis, aſilis *aliiſque.*

coleoptratorum. 27. A. ovatus rufus, ano albicante. *Fn. ſuec.* 1973.* *Scop. ent. carn.* 1054. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 491. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 35.
Degeer inſ. 7. *p.* 112. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 15. Acarus fucorum.
Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Blank. inſ. t. 14. *f.* H.
Friſch inſ. 4. *t.* 10.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 1. *f.* 10-15.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 623. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 27. *f.* 2.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 10. *n.* 6. *t.* 1. *f.* 13. 14.
Habitat in ſcarabæis, ſilphis.

phalangii. 52. A. ovatus ruber, roſtro porrecto pedibus longioribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 492. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 374. *n.* 36.
Degeer inſ. 7. *p.* 117. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat frequens in phalangiis araneiſque *arcte pedibus aliiſque corporis partibus adhærens.*

phætontis. 53. A. ovatus poſterius acuminatus, pedibus apice faſciculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 492. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 374. *n.* 37.
Habitat in Oceani *auſtralis* Phaëtonte.

rupeſtris. 28. A. fuſcus, linea dorſi bicolore. *Fn. ſuec.* 1984.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 492. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 374. *n.* 38.
Schranck Beytr. z Naturg. p. 9. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 11. 12.
Habitat ſub Europæ *lapidibus frequens.*

longicornis. 29. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *Fn. ſuec.* 1985.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 492. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 374. *n.* 39.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 618. *n.* 2. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus.*

littoralis. 30. A. ovatus ruber, roſtro porrecto ſubulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 493. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 374. *n.* 40.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1026. *n.* 30. *Fn. ſuec.* 1986.* *It. oel.* 96. Acarus fuſco-rufus, pedibus ſanguineis.
Habitat ad littora Europæ *in petris, glaber, abdomine valde obtuſo: utrinque punctis aliquot impreſſis.*

fucorum. 54. A. pallidus: lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posterioribus brevissimis incurvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 493. *n.* 36. *mant. ins.* 2. *p.* 374. *n.* 41.
Habitat in oceani norwegici fucis.

fungorum. 31. A. fusco-rufescens, abdomine subgloboso glabro immaculato. *Fn. suec.* 1987.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 493. *n.* 37. *mant. ins.* 2. *p.* 374. *n.* 42.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 127. *n.* 27. *t.* 6. *f.* 11. 12.
Habitat gregarius in fungis, *tardus.*

tremellæ. 32. A. subglobosus atro-cærulescens. *Fn. suec.* 1991. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 493. *n.* 38. *mant. ins.* 2. *p.* 374. *n.* 43.
Habitat in tremella juniperina.

scaber. 33. A. cinereus depressus: lateribus scabris. *Fn. suec.* 1988.*
Habitat in terra, *primo vere.*

salicinus. 34. A. ruber, linea dorsali duplici fusca, anterius bifurca. *Fn. suec.* 1989.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 494. *n.* 39. *mant. ins.* 2. *p.* 374. *n.* 44.
Habitat in salicibus, *frequens*, *agilissimus.*

croceus. 35. A. fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *Fn. suec.* 1990.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 494. *n.* 40. *mant. ins.* 2. *p.* 374. *n.* 45.
Habitat in salicis *rosa monstrosa.*

rufipes. 55. A. ovatus albus, anterius coleoptratus ferrugineus, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 136. *n.* 231.
Habitat in Europa.

lichenis. 56. A. pedibus primi quartique paris longioribus, secundi crassiusculis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *ins. austr. p.* 510. *n.* 1048.
Habitat in lichenis canini *facie aversa.*

leucurus. 57. A. pedibus secundis crassissimis, corpore testaceo: ano pallidiore. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 124. *ins. austr. p.* 510. *n.* 1050.
Habitat in cadaveribus.

Locusta. 58. A. setis quatuor posterioribus totidemque lateralibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 120. *ins. austr. p.* 511. *n.* 1053. *Scop. ent. carn. n.* 1060.
Habitat in paro cæruleo.

confervæ. 59. A. fuscus ovatus, pedum articulo secundo minimo, tertio apice seta longa armato. *Schranck inf. austr. p.* 511. *n.* 1054.
Habitat in confervæ *filamentis sub aqua obambulans, extra aquam moriens.*

cadaverum. 60. A. corpore subbilobo, posterioribus setis quatuor corpore longioribus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 128. *inf. austr. p.* 512. *n.* 1055.
Habitat in insectorum cadaveribus.

destructor. 61. A. ovatus, ani setis longis pluribus, pedum unica. *Schranck inf. austr. p.* 512. *n.* 1057.
Habitat in insectorum exuviis *loco humido asservatis, veram inducens cariem, ptino fure pertinacior & museis magis infestus, nisi loco sicco collocatis, oculo nudo non usurpandus.*

eruditus. 62. A. pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundi longissimis apice bisetis. *Schranck inf. austr. p.* 513. *n.* 1058.
Habitat in libris *humido loco asservatis, potissimum ad oras chartæ integumento adglutinatæ, glutini quippe insidians, nudo oculo non conspicuus, hyalinus, abdomine ovato; an hujus generis?*

alaudæ. 63. A. ano posterius emarginato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 11. *inf. austr. p.* 515. *n.* 1060.
Habitat in alauda arvensi.

graminum. 64. A. rufus, pedibus primi paris longissimis, abdomine posterius crenato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 8. *inf. austr. p.* 515. *n.* 1061.
Habitat in graminum foliis, *ea maculans.*

appendiculatus. 65. A. subglobosus coccineus, pedibus longis pallidioribus: posterioribus longioribus. *Schranck inf. austr. p.* 518. *n.* 1065.
Habitat sub lichene pulmonario, *rarior, inter congeneres major, nitens.*

vitis. 66. A. ovatus ruber setosus, pedibus æqualibus sparsim setosis. *Schranck inf. austr. p.* 519. *n* 1067.
Habitat in vite vinifera, *grani milii magnitudine, celerrime currens, pedibus extensis longis.*

piger. 67. A. ruber, pedibus pallidioribus, abdomine posterius setulis nigris. *Schranck inf. austr. p.* 519. *n.* 1068. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 54. Rothe Schildlaus.
Habitat in musco.

denticulatus. 68. A. corpore anterius dentibus quatuor. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 125. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1070.
Habitat fub hortulanorum ollis.

teftudineus. 69. A. abdomine glabriufculo fub inceffu globofo. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 127. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1072.
Habitat in terra.

rubens. 70. A. ruber, ovato-oblongus, pedibus fubæqualibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1073.
Habitat fub mufco.

prægnans. 71. A. ruber globofus glaberrimus, pedibus pallidioribus: anticis longioribus. *Schranck inf. auftr. p.* 520. *n.* 1074.
Habitat in humo prægnante *primo vere, oculo nudo vix vifibilis.*

mufci. 72. A. corneus pilofus niger. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1075.
Habitat in mufco.

limacum. 73. A. limacum. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 13. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1076.
Reaum. act. parif. 1710.
Habitat in helice pomatia.

foliorum. 74. A. ovatus hyalinus nudus, pedibus omnibus æqualibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 33. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1078.
Habitat in variarum plantarum foliis *per æftatem.*

putrefcentiæ. 75. A. ovatus hyalinus fetofus, pedibus fubæqualibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 34. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1079.
Habitat in terra prægnante.

carduelis. 76. A. ovatus fubhyalinus nigricans nudus, pedibus fubæqualibus inflatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 38. *inf. auftr. p.* 522. *n.* 1080.
Habitat in fringilla carclueli.

coccineus. 77. A. ovatus coccineus, corpore fimplici. *Schranck inf. auftr. p.* 522. *n.* 1082.
Scop. ent. carn. n. 1053. Pediculus coccineus.
Habitat in variis infectis, *oculis* 2 *nigris, pedibus modo* 6 *longis filiformibus, an hujus generis?*

vegetans. 78. A. cruftaceus fufcus marginatus convexus fubtus planus. *Schranck inf. auftr. p.* 524. *n.* 1084.
Habitat in variis coleopteris.

sambuci. 79. A. ruber, pedibus palpisque pallidioribus, corpore pedibusque setis longiusculis conspersis. *Schranck inf. austr. p.* 524. *n.* 1085.
Habitat in sambuci nigræ foliis, *rarus, tardus, oculis* 2 *nigris.*

muscarum. 80. A. muscarum. *Schranck inf. austr. p.* 524. *n.* 1086. *Scop. ent. carn. n.* 1066.
Habitat in musca.

acarorum. 81. A. hemisphæricus pallidus glaber, pedibus æqualibus. *Schranck inf. austr. p.* 524. *n.* 1087.
Habitat turmatim in acaro crassipede *adulto.*

cardinalis. 82. A. ovatus pubescens ruber, subtus inter pedes niger, scutello ovato atro. *Pall. spic. zool.* 9. *p.* 44.
Habitat in luci Hagæ Comitum *vicini muscis.*

** *antennis setaceis*, Trombidia Fabricii.

tinctorius. 20. A. abdomine hirsuto rubro posterius obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Pallas spicil. zool. 9. *p.* 42. *t.* 3. *f.* 11. Acarus araneoides.
Gron zooph. 2. *p.* 298. *n.* 943.
Habitat in Surinamo, Guinea, *hirsutissimus, in spiritu vini albescens.*

aquaticus. 21. A. abdomine sanguineo depresso tomentoso posterius obtuso. *Fn. suec.* 1978.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 535. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 25.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 8.
Degeer inf. 7. *p.* 149 *t.* 9. *f.* 15-20.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, velociter natans.*

holosericeus. 22. A. abdomine sanguineo depresso tomentoso, posterius retuso. *Fn. suec.* 1979.* *Scop. ent. carn.* 1068. *It. oel.* 84. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 534. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 2.
List. aran. f. 38.
Blank. inf. t. 14. *f.* 1.
Roes. inf. 4. *t.* 38.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 624. *n.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 12. 13.
Habitat in Europæ, Americæ *siccis.*

HYDRACHNA. *Caput*, thorax & abdomen unita.
palpi duo articulati.
Oculi duo, quatuor, ſex.
Pedes octo.

* *oculis binis.*
† *caudatæ.*

globator. 1. H. globoſa, oculis rubris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2242. *hydrachn. p.* XXVII. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1 - 5.
Habitat in foſſis aquaticis, *mas vireſcens maculatus, femina cæruleſcens immaculata, duplo major, rarior.*

tubulator. 2. H. luteſcens globoſa: diſco maculato, cauda cylindrica æquali. *Müll. zool. dan. prodr.* 2243. *hydrachn. p.* XXIX. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in paludoſis, *globatori affinis.*

buccinator. 3. H. obovata rubra, poſterius nigra, cauda cylindrica flava baſi coarctata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2244. *hydrachn. p.* XXX. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 1.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 535. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 4. Trombidium (caudatum) abdomine fuſco rufo maculato poſtice porrecto cylindrico.
Degeer inſ. 7. *p.* 159. *n.* 23. *t.* 9. *f.* 1. Acarus caudatus.
Habitat in ripis, *ſubtus nigra, oculis ſubrubentibus, cauda flavicante, pedibus nigris.*

cuſpidator. 4. H. fuſca anterius truncata, poſterius mucronata, cauda depreſſa bidentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2245. *hydrachn. p.* XXXI. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in vivariis, *anterius depreſſa latiuſcula, poſterius coarctata mucrone trigono erecto armata, oculis nigris, pedibus pallidis.*

puſtulator. 5. H. rubra gibboſa, cauda depreſſa: angulis obtuſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2246. *hydrachn. p.* XXXII. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in vadis gramineis, *lævis, vorticellis interdum obſeſſa.*

albator. 6. H. griſea rotundata: diſco albo, cauda depreſſa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2247. *hydrachn. p.* XXXIII *n.* 6. *t.* 2. *f.* 1. 2.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 6. t. 1. f. 5. 6. 7. 10.
Acarus globosus corneus, pedibus posticis natatoriis.
♀. Hydrachna (obscura) grisea rotundata, maculis obscuris: disco albo. *Müll. zool. dan. prodr.* 2277.
Stroem. act. Nidros. 4. *p.* 86. Acarus fluviatilis.
Habitat in piscinis, *oculis subfuscis.*

maculator. 7. H. cinerca rotundata maculata, posterius mucronata, cauda depressa tridentata. *Müll. hydrachn. p.* XXXIV. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in paludosis, *pectore albido, pedibus viridibus.*

tricuspidator. 8. H. rubra dorso gibbere triplici, cauda depressa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2249. *hydrachn. p.* XXXV. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in lacustribus, *subreticulata, pectore nigricante, palpis pedibusque albidis.*

emarginator. 9. H. rubra, dorso gibbo, cauda depressa emarginata. *Müll. hydrachn. p.* XXXVI. *n.* 9. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in palustribus, *pustulatori proxima, palpis pedibusque pallide virentibus.*

sinuator. 10. H. grisea, dorso anterius flavescente, posterius tripunctato, cauda depressa sinuata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2251. *hydrachn. p.* XXXVII. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in aquis stagnantibus, *reticulata, palpis pedibusque albis.*

integrator. 11. H. viridis immaculata, cauda depressa integra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2252. *hydrachn. p.* XXXVIII. *n.* 11. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in fossis aquaticis, *rotundato-ovata, posterius depressa coarctata, pectore flavido, pedibus hyalinis.*

papillator. 12. H. purpurea rotundata, papilla caudali utrinque, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2253. *hydrachn.* XXXIX. *n.* 12. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat primo vere in pratis inundatis, *maculatori copula juncta.*

Hydrachnae, Mülleri *demum industria cognitae, sub aquis degunt, natantes, media quasi inter acaros & araneas, tipularum larvis & monoculis victitant, ova pariunt rubra sphaerica, quae mensis spatio in lunae formam excrescunt & expallescunt; ex his pulli prodeunt hexapodes & singulari proboscide instructi, qui aliquoties depositis exuviis in octopeda demum insecta adolescunt.*

+ + *furcatæ, dorſo furca notatæ.*

craſſipes. 13. H. alba obovata: diſco nigro furca rufeſcente anoque papilloſo, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2254. *hydrachn. p.* XLI. *n.* 13. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Habitat in piſcinis & foſſis aquaticis, *pedibus corpore triplo vel quadruplo longioribus facile dignoſcenda, pellucida, pectore albido, oculis nigris, libere incedendo pedes poſteriores antrorſum dirigens, poſt paucos inceſſus pedes horizontaliter extendens, & quaſi mortua quieſcens, paulo poſt inceſſum iterans.*

groſſipes. 14. H. alba ſubquadrata maculis tribus furca rufa, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2255. *hydrachn. p.* XLIII. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 625. *t.* 20. *f.* 7.
Habitat in piſcinis, *pellucida, grabra, pedibus corpore duplo longioribus.*

clavicornis. 15. H. rufa obovata, furca flava, palpis clavatis, pedibus pallidis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2256. *hydrachn. p.* XLIV. *n.* 15.
Habitat in lacuſtribus, *oculis minoribus nigris, palpis pedibusque albis.*

ſpinipes. 16. H. flavo-virens ovalis octopunctata, furca rufa, pedibus ſpinoſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2257. *hydrachn. p.* XLV. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 5. 6.
Habitat in herboſis aquaticis, *glabra nitida, oculis, pectore, pedibus dorſique punctiſque nigris.*

longicornis. 17. H. alba ſubquadrata: maculis quinque obſcuris, furca rufa, palpis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2258. *hydrachn. p.* XLVII. *n.* 17. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in rivis, *pellucida, oculis nigris, pectore pallide luteo.*

vernalis. 18. H. vireſcens ovalis: diſco ſaturato, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2259. *hydrachn. p.* XLVIII. *n.* 18. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in paſcuis inundatis, *punctum griſeum pedibus extenſis albis referens.*

lunipes. 19. H. alba ovalis maculata: furca candida, pedum poſteriorum articulo quarto lunato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2260. *hydrachn. p.* XLIX. *n.* 19. *t.* 5. *f.* 5. 6.
Habitat in foſſis paluſtribus, *pellucida, oculis magnis, palpis pedibuſque pallidis.*

trifurcalis. 20. H. albida ovalis, dorso fusco: furca triplicata argentea. *Müll. zool. dan. prodr. 2261. hydrachn. p. L. n. 20. t. 5. f. 2.*
Habitat in pascuis riguis, *clavicorni affinis, at palpis ungue terminatis pedibusque albidis subvirentibus, oculis nigris, ventre interdum fusco linea alba notato.*

orbicularis. 21. H. lutea depressa orbicularis: disci maculis nigris, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr. 2262. hydrachn. p. LI. n. 21. t. 5. f. 3. 4.*
Habitat in vadis amnium, *sat splendida, oculis nigris, pedibus albis.*

stellaris. 22. H. cærulea globosa, dorso cinereo: furca stellari. *Müll. zool. dan. prodr. 2263. hydrachn. p.* LII. *n. 22. t. 6. f. 3.* *Sulz. inf. t. 22. f. 147.*
Habitat juxta ripas amnium, *reticulata, pedibus corpore vix longioribus.*

ovalis. 23. H. virens ovata compressa supra planiuscula subtus carinata fusco-lutea, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr. 2264. hydrachn. p.* LIII. *n. 23. t. 10. f. 3. 4.*
Habitat in inundatis, *inter musculum & strigatam quasi media, oculis pedibusque nigris, palpis infra pedes positis.*

elliptica. 24. H. rotundata cærulea, maculis punctisque fulvis. *Müll. zool. dan. prodr. 2265. hydrachn. p.* LIV. *n. 24. t. 7. f. 1. 2.* *Degeer inf. 7. p. 147. t. 9. f. 13.* Acarus maculatus aquaticus.
Habitat in rivis, *rara, nitida, oculis nigris, palpis albis, pectore, ano & margine posteriori lutescentibus.*

orbiculata. 25. H. violacea depressa orbicularis: macula circuloque albis. *Müll. zool. dan. prodr. p.* LV. *n. 25. t. 7. f. 3. 4.*
Habitat in fossis limosis aquaticis, *elegans subtus convexiuscula, pectore fulvo apice virente, palpis pedibusque albidis, oculis nigris.*

lugubris. 26. H. globosa subfusca: strigis nigris, pedibus viridibus. *Müll. zool. dan. prodr. 2267. hydrachn. p.* LVI. *n. 26. t. 7. f. 5.*
Habitat in palustribus, *subtus planiuscula, oculis nigris, palpis viridibus.*

truncatella. 27. H. grisea oblonga posterius truncata: punctis lineolisque obscuris. *Müll. zool. dan. prodr. 2268. hydrachn. p.* LVII. *n. 27. t. 7. f. 6.*
Habitat in palustribus, *oculis nigris, palpis albis.*

††† *glabræ.*

despiciens. 28. H. rotundata rubra: maculis pluribus, oculis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2269. *hydrachn. p.* LVIII. *n.* 28. *t.* 6. *f.* 8.
Frisch inf. 8. *p.* 5. *t.* 3. *f.* 1. 2. Aranea aquatica.
Habitat in fossis aquaticis, *maculatæ præter oculos similis, subdepressa, rugosa, torosa, maculis novem, oculis nigricantibus, pedibus lutescentibus.*

geographica. 29. H. nigra sphærica: maculis quatuor punctisque coccineis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2270. *hydrachn. p.* LIX. *n.* 29. *t.* 8. *f.* 3-5.
β) Hydrachna palpis nigris. *Roes. inf.* 3. *t.* 24. *f.* 6?
Habitat in scaturiginibus paludosis, *rarissima, maxima sui generis & pulcherrima, oculis, palpis pedumque articulo ultimo rubris.*

abstergens. 30. H. miniata globosa immaculata, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2271. *hydrachn. p.* LXI. *n.* 30.
Roes. inf. 3. *t.* 24.
Habitat in stagnis, *subtus nigro-lineolato, oculis palpisque nigris.*

extendens. 31. H. rotundata rubra, pedibus posterioribus strictis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2272. *hydrachn. p.* LXII. *n.* 31. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in fossis aquaticis *cruentæ, & umbratæ satis similis, convexa, nitida.*

cruenta. 32. H. sanguinea distenta, pedibus æqualibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2273. *hydrachn. p.* LXIII. *n.* 32. *t.* 9. *f.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 535. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 5. Trombidium (globosum) fuscum corpore globoso, pedibus rubris.
Degeer inf. 7. *p.* 146. *n.* 25. *t.* 9. *f.* 10-12. Acarus aquaticus globosus.
Habitat in pascuis inundatis, *oculis rubris, palpis pubescentibus.*

impressa. 33. H. rubra distenta: punctis impressis, palpis brevibus. *Müll. hydrachn. p.* LXIV. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 141. *t.* 9. *f.* 3-5. Acarus aquaticus ruber.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 12. *t.* 1. *f.* 17. Acarus holosericeus subglobosus aquaticus.
β) Hydrachna palpis longis. *Müll. hydrachn. p.* LXIV *t.* 9 *f.* 3.
Habitat vulgaris in uliginosis, *oculis nigricantibus.*

lunaris. 34. H. rufa ovalis, dorso macula lunata nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2274. *hydrachn. p.* LXV. *n.* 34. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat in piscinis, *oculis nigris, pedibus griseis.*

liliacea. 35. H. albida obovata: disco lilio candido, macula utrinque nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2275. *hydrachn. p.* LXVI. *n.* 35. *t.* 9. *f.* 5. 6.
Habitat in aquosis, *palpis, pedibus, pectore pallidis, hoc nigro maculato.*

ovata. 36. H. fusco-cinerea obovata: macula triangulari fulva, pedibus pallide nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p.* 2276. *hydr. p.* LXVIII. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 7.
β) Hydrachna cruce dorsi fulva, pedibus nigris. *Müll. hydr. p.* LXVIII.
Habitat in fossis riguis, *oculis palpisque nigris.*

Torris. 37. H. ovalis lutescens, maculis lateralibus nigris; media ignita, tibiis posterioribus lamellatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2278. *hydrachn. p.* LXIX. *n.* 37. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in fossa palustri, *foliorum putrescentium limosa, oculo nudo punctum offerens medio rubicundum, oculis nigris, pedibus albis.*

strigata. 38. H. luteo-virens oblonga anterius depressa: strigis duabus nigricantibus posterius coalitis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2279. *hydrachn. p.* LXXI. *n.* 38. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Habitat in ripis amnium, *oculis nigris, pedibus palpisque albis.*

nodata. 39. H. rubra, anterius truncata utrinque maculata, pedibus posterioribus nodosis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2280. *hydrachn. p.* LXXII. *n.* 39. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in fossis inundatis, *nitida, maculis sanguineis, oculis nigris, palpis annulatis, pedibus lutescentibus, corpore longioribus.*

obsoleta. 40. H. rotundata rufo-fusca: striga pone oculos duplici obsoleta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2281. *hydrachn. p.* LXXIII. *n.* 40. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat frequens in silvarum fossis aquosis, *utrinque convexa, oculis nigris, palpis pellucidis, pedibus pallide fuscescentibus.*

compla-nata. 41. H. viridis depressa, anterius emarginata: fascia media alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2282. *hydrachn. p.* LXXIV. *n.* 41. *t.* 9. *f.* 7. 8.

Habitat in paludosis, *inter minimas & pulcherrimas, elliptica, oculis nigris, palpis pedibusque albis pellucidis.*

Musculus. 42. H. viridis ovalis compressa supra sulcata subtus carinata, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2283. *hydrachn. p.* LXXV. *n.* 42. *t.* 10. *f.* 5. 6.

Habitat in paluslribus, *ad monoculos accedens, oculis nigris, palpis pellucidis albis, ceterum colore varians.*

latipes. 43. H. lutescens ovata utrinque maculata: pedum posteriorum articulo quarto dilatato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2284. *hydrachn. p.* LXXVI. *n.* 43. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Habitat in paludosis, *ad Torrem accedens, pedibus pallidis vel cærulescentibus apice fuscis.*

versico-lor. 44. H. subquadrata, maculis albidis cæruleis fuscisque. *Müll. zool. dan. prodr.* 2285. *hydrachn. p.* LXXVII. *n.* 44. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in inundatis, *alba subtus fusca margine lutescens, palpis pedibusque albis pellucidis.*

* * *oculis quatuor.*

calcarea. 45. H. rotundata fusca: medio candidissimo. *Müll. hydrachn. p.* LXXVIII. *n,* 45. *t.* 11. *f.* 5.

Habitat rarior in uliginosis, *oculis nigris, palpis acuminatis, pedibus pallidis pellucidis.*

fuscata. 46. H. ovata rufo-fusca, disco obscuro: furca rufescente. *Müll. zool. dan. prodr.* 2287. *hydr. p.* LXXIX. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 2.

Habitat in limosis riguis, *convexa, dorso maculata, oculis nigris, pedibus albis palpisque pellucidis.*

undulata. 47. H. oculis lutea: strigis flexuosis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2288. *hydrachn. p.* LXXX. *n.* 47. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in aquosis, *subglobosa, nitida, pellucida, oculis nigris.*

maculata. 48. H. ovalis rubra: dorsi maculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2289. *hydrachn. p.* LXXXI. *n.* 48. *t.* 11. *f.* 3.

Habitat in fossis aquaticis, *nitida, oculis nigris, pedibus luteis pellucidis; palpis luteis nunc elongatis, nunc brevibus.*

*** *oculis sex.*

umbrata. 49. H. rubra rotunda: maculis pluribus. *Müll. hydrachn.* p. LXXXII. n. 49. t. II. f. 6.
Habitat in paludosis silvaticis, *despicienti affinis, glabra, subdepressa, nitida, maculis supra decem obscuris, subtus nigricantibus, oculis nigris, palpis minimis apice flavicantibus, pedibus flavis.*

267. PHALANGIUM. *Os* palpis duobus filiformibus, mandibulæ corneæ articulo secundo dente mobili acutissimo chelifero.

Antennæ nullæ.
Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Pedes octo.
Abdomen (utplurimum) rotundatum.

* *haustello conico tubuloso,* Pycnogona Fabricii.

grossipes. 1. Ph. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 368. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1027. *n.* 1. Phalangium corpore minuto cylindrico, humeris tuberculatis, pedibus longissimis.
Stroem sundm. 208. *t.* 1. *f.* 16. Phalangium marinum.
β) *Fabr. fn. groenl. p.* 229. *n.* 210. Pycnogonum grossipes.
Habitat in mari Norwegico, *tardissimum, minutum, articulatum, mytilorum testas intrans & exhauriens, cauda lineari angusta.*

spinipes. 16. Ph. corpore cylindrico gracili, palpis quaternis, pedibus longissimis spinosis. *Fabr. fn. goernl. p.* 232. *n.* 211.
Habitat in mari Norwegico.

balænarum. 6. Ph. palpis duobus, corpore ovato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 6. Phalangium abdomine dilatato muricato, rostro porrecto subulato.

Stroem.

Stroem sundm. 209. *t.* 1. *f.* 17. Phalangium littorale.
Fabr. syst. ent. p. 810. *n.* 35. Pediculus balænarum.
Basler opusc. subsec. 2. *p.* 146 *t.* 12. *f.* 3. Pediculus ceti.
Brunn. inf. t. 1. *f.* 17. Pycnogonum.
Fabr. fn. groenl. p. 233. Pycnogonum littorale.
Pallas miscell. zool. p. 188. *t.* 14. *f.* 21-23. Acarus marinus, seu polygonopus.
Habitat in Oceano Norwegico *sub lapidibus, dorso rubro, haustello porrecto recto apice obtuso foramine pertuso rotundato integro, palpis longitudine fere haustelli ad basin ejus insertis, pedibus articulatis, polygonis.*

* * *haustello nullo.*

Morio. 10. Ph. corpore ovato atro, subtus pedumque basi pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 547. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 1.
Habitat in Norwegiæ *rupibus.*

Opilio. 2. Ph. abdomine ovato griseo subtus albo. *Fn. suec.* 1992. *Scop. ent. carn.* 1122. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 547. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 166. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1. Phalangium parietinum.
Mouff. inf. 234. *f.* 4.
Aldrov. inf. 602. *f.* 4.
Goed. inf. 2. *t.* 47.
List. goed. f. 143.
angl. t. 1. *f.* 35.
Hufn. inf. 2. *t.* 9.
Raj. inf. 40. *n.* 35.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck aran. t. 6. 10: 3.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 140.
Habitat in America, Europa, *nocte vagans.*

cornutum. 3. Ph. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, palpis pediformibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 547. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 3. Phalangium abdomine depresso, rostro bicorni, palpis pediformibus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 629. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 6. Phalangium.

Phalangia, *ambiguum inter acaros, araneas, scorpiones genus, singulis vitæ stadiis rapina aliorum insectorum vermiumque victitant, larva pupaque agili, currente, octopode, imagini simillima.*

Raj. inf. p. 39. n. 35.
Schaeff. elem. t. 13. f. 9.
icon. t. 39. f. 13.
Degeer inf. 7. p. 173. n. 2. t. 10. f. 12.
Habitat in Europa, *palporum articulo penultimo articulo mobili palpiformi.*

bilineatum. 11. *Ph. pallidum, lineis duabus dorfi punctatis atris. *Fabr. fp. inf. 1. p. 548. n. 4. mant. inf. 1. p. 347. n. 4.*
Habitat in Norwegiæ *rupibus fubmarinis, utrum opilionis varietas?*

Diadema. 12. Ph. thoracis tuberculo dorfali elevato fpinofo. *Fabr. fp. inf. 1. p. 548. n. 5. mant. inf. 1. p. 347. n. 5.*
Stroem. act. Hafn. 9. p. 583. t. 6.
Müll. zool. dan. prodr. add. 280. n. 192.
Habitat fub mufcis rupium Norwegiæ, *tuberculo dorfi apice utrinque oculo magno inftructo.*

cancroides. 4. Ph. abdomine obovato depreffo, chelis lævibus: digitis pilofis. *Scop. ent. carn.* 1067.
Fn. fuec. 2968. *It. oel.* 84. Acarus cancroides.
Fabr. fp. inf. 1. p. 551. n. 7. mant. inf. 1. p. 348. n. 8. Scorpio abdomine ecaudato ovato depreffo fufco.
Geoffr. inf. par. 2. p. 618. n. 1. Chelifer abdomine lineis tranfverfis.
Degeer inf. 7. p. 355. n. 2. t. 19. f. 14. Chelifer europæus.
Frifch inf. 8. t. 1.
Seb. muf. 1. t. 70. f. 11.
Roef. inf. 3. t. 64.
Clerck aran. t. 6. f. 10: 1. 2.
Schaeff. elem. t. 38.
Habitat in Europæ *fuffocatis, umbrofis, ciftis, cellulis mephiticis, retrogradus, termitibus, acaris victitans, herbariis invifum, cutem quoque intrans, & fummo cum dolore papulam pifi magnitudine excitans; an cum acaroide ad fcorpiones relegandum, caudæ tamen pectinifque expers?*

acaroides. 5. Ph. abdomine cylindrico, chelis lævibus, capite appendiculato. *Fabr. fp. inf. 1. p. 552. n. 8. mant. inf. 1. p. 348. n. 9.* Scorpio abdomine ecaudato cylindrico flavefcente.
Degeer inf. 7. p. 353. n. 1. t. 42. f. 1. 2. Chelifer americanus.
Syft. nat. X. p. 616. n. 8.

Habitat in Americæ *meridionalis suffocatis, morsu periculoso, cancroidi simillimum, sed duplo majus, flavescens, chelis ovatis.*

carinatum. 7. Ph. fuscum abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1029. *n.* 7. Phalangium (tricarinatum) abdomine elliptico depresso tricarinato, femoribus anticis subcristatis.
Habitat Dresdæ, *opilionis magnitudine, mandibulis chelatis nigris, pedibus anticis palpos mentientibus, omnibus corpore longioribus.*

bimaculatum. 13. Ph. abdomine atro: maculis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 7.
Habitat in Anglia & Norwegia.

caudatum. 8. Ph. chelis ramosis ano setifero. *Mus. Lud. Ulr.* 426.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 8.
Gronov. zooph. 952. Scorpio.
Pallas spicil. zool. 9. *p.* 30. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 1. *t.* 70. *f.* 8.
Sulz. hist. inf. t. 29. *f.* 11.
Habitat in India.

reniforme. 9. Ph. brachiis dentatis, pedibus primis longissimis filiformibus, thorace reniformi. *Mus. Lud. Ulr.* 427.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 9.
Gron. zooph. 935. Phalangium palpis longissimis crassis.
Brown. jam. 409. *t.* 11. *f.* 3. Tarantula fusca major.
Petiv. pteriog. t. 20. *f.* 12. Cancellus araneoides.
Blank. inf. t. 17. B.
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Habitat in America *meridionali insulisque obversis.*

lunatum. 14. Ph. brachiis longissimis apice spinosis, thorace reniformi. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 549. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 10.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 35. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Habitat in America *meridionali, reniformi paulo minor, at latior brachiis corpore quadruplo longioribus, non dentatis.*

araneoides. 15. Ph. chelis dentatis villosis, corpore oblongo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 549. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 11.
Petiv. gazoph. t. 85. *f.* 9. Proscarabæoides capensis pedibus plumosis.

S. G. Gmelin it. 3. *p.* 485. *t.* 35. Phalangium Bychoncho.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 37. *t.* 3. *f.* 7-9. & *n. nord. Beytr.* 2. *p.* 345.
Habitat in Italia Africa*que meridionali*, Tauria, Perſia, *ad* Volgæ *auſtrale littus, morſu dolores atrociſſimos, tumores lividos, deliria, rarius mortem ciens, molle, luridum, lanuginoſum, chelis ventricoſiſſimis.*

268. ARANEA. *Os* maxillis corneis labioque apice rotundato brevibus; palpis duobus incurvis articulatis apice acutiſſimo, in maribus clavato genitalia portante.

Antennæ nullæ.

Oculi octo, rarius ſex.

Pedes octo.

Anus papillis textoriis.

* *oculis octo.*

† *oculis* :⁚⁚:

fasciata. 48. A. argentea, abdomine faſciis flaveſcentibus, pedibus fuſco annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 20.
Habitat in inſula Madera.

Diadema. 1. A. abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco: cruce albopunctata. *Fn. ſuec.* 1993. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 540. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1077. Aranea Linnæi.
Degeer inſ. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 3. Aranea crucigera.
Mouff. inſ. 233. *f.* 1.
Aldrov. inſ. 608. *f.* 9.
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17. 19. 20.
Raj. inſ. p. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch inſ. 7. *t.* 4.
Clerck aran. 25. *t.* 1. *f.* 4. 3.
Schaeff. elem t. 21. *f.* 2.
icon. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arboribus.*

marmo-rea. 49. A. fusca, abdomine ovato fusco alboque variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 540. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 23.
Clerck. aran. t. 1. *f.* 2.
Habitat in Europa, *in fruticibus graminibusque nidum struens, & insectorum cadavera attrahens.*

reticulata. 2. A. abdomine globoso reticulato: supra purpurascente fusco-nebuloso. *Fn. suec.* 1994.*
Habitat in hortis.

cucurbiti-na. 3. A. abdomine subgloso flavo: punctis quibusdam nigris. *Fn. suec.* 1995.*
Raj. inf. 20. *n.* 8.
List. aran. f. 5.
Clerck aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in arboribus *foliatis, reti laxo ova obvolventi adsidens; an hujus familiæ?*

calycina. 4. A. abdomine globoso pallido flavescente. *Fn. suec.* 1996.*
Scop. ent. carn. 1099. Aranea Kleynii.
Habitat in florum calicibus, *a corolla decidua vacuis, apes muscasque mel hausturas jugulans; an hujus familiæ?*

octopunc-tata. 5. A. abdomine subrotundo flavo: stigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.
Habitat in Suecia, *pallida, reti horizontali geometrico, an hujus familiæ?*

bipuncta-ta. 6. A abdomine globoso atro: punctis duobus excavatis. *Fn. suec.* 1997.*
Habitat in fenestris, *reti disperso, an hujus familiæ?*

arundina-cea. 7. A. abdomine subgloboso albo: maculis dilute fuscis. *Fn. suec.* 1998.*
Habitat in arundinum *paniculis; an hujus familiæ?*

Araneæ *singulis vitæ stadiis rapina aliorum insectorum potissimum dipterorum vivunt, ne propriæ quidem speciei parcentes; larva pupaque octopode, agili, currente, imagini simillima, senectam exuunt, æthera scandunt, a sphegibus & ichneumonibus infestantur; feminæ genitalibus ad axillas positis ancipitia celebrant conjugia, quæ repulsa & peracta cum periculo vitæ fiunt, fila nent arte, quæ nascitur non discitur, plurimæ retia, quibus piscantur insecta, inprimis teneriora, species* 31-47 *per integram vitam fila, prout incedunt, vix venenatæ, ætate sæpe & sexu variantes, & difficillime in museis asservandæ, hinc species multæ nondum satis definitæ & ad familiam suam relatæ, plures habent* Albinus Lister *ejusque commentator* Goeze & Clerck (*Aranei Suecici Holm.* 1757. 4.)

angulata. 8. A. abdomine ovato: anterius lateribus angulato-acuto, thoracis centro excavato. *Fn. suec.* 1999.* *it. gotl.* 216. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 539. *n.* 20. *mant. ins.* 1. *p.* 344. *n.* 21.
Clerck aran. t. 1. *f.* 1.
Degeer ins. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europæ *arboribus, reti perpendiculari.*

riparia. 11. A. abdomine ovato nigro æneo, ano subluteo bicorni. *Fn. suec.* 2002. *it. oel.* 145.
Habitat in Sueciæ littoribus sabulosis, *reti horizontali; an hujus familiæ.*

labyrinthica. 12. A. abdomine ovato fusco: linea exalbida pinnata, ano bifusco. *Fn. suec.* 2003.* *it. oel.* 251. *Fabr, sp. ins,* 1, *p.* 541. *n.* 30. *mant. ins.* 1. *p.* 344. *n.* 31.
Raj. ins. p. 27. *n.* 18.
List. aran. 60. *f.* 18.
Clerck aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 19. *f.* 8.
Habitat in Europæ terra, *tela horizontali cum puteo cylindrico.*

quadrilineata. 13. A. abdomine subrotundo flavo: punctis quatuor lineaque utrinque purpurascentibus.
Habitat in Suecia, *mediæ magnitudinis, hyalina, fronte flava, an hujus familiæ?*

redimita. 14. A. abdomine oblongo-ovato flavo: annulo ovali dorsali rubro. *Fn. suec,* 2004.*
Raj. ins. 24. *f,* 12.
List. aran. 51. *f.* 12.
Frisch. ins. 10. *t.* 4.
Clerck aran. t. 3. *f.* 9.
Habitat in hortis, an hujus familiæ?

corollata. 15. A. abdomine ovato nigro: annulo dorsali ovali albo. *Fn. suec.* 2005.* *It. oel.* 126.
Clerck aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?
Habitat in plantis, an hujus familiæ?

montana. 17. B. abdomine ovato albo maculis cinereis. *Fn. suec.* 2007.*
List. aran. 36. *f.* 6?
Habitat in arboribus; *an hujus familiæ?*

sanguinolenta. 18. A. abdomine ovato coccineo: linea longitudinali atra.
Habitat in Hispania, *mediae magnitudinis, nigra, palpis anterius cinereis, oculis 4 anterioribus albidis, ano nigro; an hujus familiae?*

nigra. 50. A. abdomine ovato supra coccineo. *Petagn. inf. Calabr. p. 34. n. 176.*
Habitat in planis saltuum Rheginorum Aspromonte Calabriae, *nigra, hirsuta, sanguinolentae affinis oculis* :: :: , *magnitudinis mediae, thoracis basi fascia coccinea, ani regione albo ciliata, pedibus anticis nigris: articulis albo ciliatis, reliquorum femoribus tibiisque coccineis, tarsis nigris.*

notata. 19. A. abdomine ovato fusco: lineis albis transversis arcuatis. *Fn. suec.* 2008.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

rufipes. 20. A. abdomine fusco, pedibus rufis. *Fn. suec.* 2009.
Mus. Lesk. p. 85. n. 35. Aranea nigra, pedibus rufis.
Habitat frequentius in urticis; *an hujus familiae?*

nocturna. 21. A. abdomine nigro: punctis duobus albis basique lunula alba. *Fn. suec.* 2010.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

sexpunctata. 24. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *Fn. suec.* 2013.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 542. n. 35. mant. inf. 1. p. 345. n. 36.*
Habitat in Europae *silvis.*

Carnifex. 51. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorsali fusca. *Fabr. sp. inf. 1. p. 543. n. 36. mant. inf. 1. p. 345. n. 37.*
Habitat in Angliae *nemoribus.*

flavissima. 25. A. abdomine oblongo flavissimo laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 428.*
Habitat in Aegypto, thorace fulvo, pedibus glabris, an hujus familiae? Hasselquist.

bimaculata. 26. A. abdomine subrotundo castaneo: punctis duobus albis.
Habitat in Europa, *pulice minor, abdomine depressiusculo inaequali: maculis duabus, utraque ex punctis binis albis conflata.*

quadripunctata. 28. A. abdominis dorso plano nigro: punctis excavatis quatuor. *Fabr. sp. inf. 1. p. 540. n. 23. mant. inf. 1. p. 344. n. 24.*

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 28. *Fn. suec.* 2014. *It. oel.* 34. Aranea abdomine oblongo nigro: punctis excavatis quatuor.
Habitat in Europæ *domibus.*

militaris. 52. A. spinis dorsalibus quatuor: posterioribus longioribus patentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 540. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 25.
Habitat in America.

truncorum. 37. A. saliens nigra, dorso punctis albis. *Fn. suec.* 2018.
Habitat in parietibus, truncis, *an hujus familiæ?*

rupestris. 38. A. saliens, abdominis macula nigra margine rubra medio alba. *Fn. suec.* 2019.*
Habitat in parietibus, lignis; *an hujus familiæ?*

aquatica. 39. A. fusca, abdomine ovato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542 *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 33.
Syst. nat. XII. *p.* 1036. *n.* 39. *Fn. suec.* 2020.* Aranea livida, abdomine ovato: linea transversa punctisque duobus excavatis.
Clerck aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 644. *n.* 7?
Degeer inf. 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, urinans, in cochleis hybernans, quas reti artificioso claudit, mandibulis atris, unguibus sanguineis.*

palustris. 41. A. fusca, thorace abdomineque utrinque linea nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 32.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1036. *n.* 41. *Fn. suec.* 2023.* Aranea abdomine oblongo nebuloso, lineis lateralibus albis.
Habitat in Europæ *cæspitosis paludibus exsiccatis, simbriatæ affinis, thoracis apice ante oculos linea nivea terminato.*

triguttata. 53. A. flavescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 34.
Habitat in Alsatia, *auctumno in* viburni *foliis.* Hermann.

scorpiformis. 54. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Lipsiæ *hortis, laterigrada.*

virescens. 42. A. abdomine oblongo flavo-viridi: lineis lateralibus albis. *Fn. suec.* 2022.* *Jonst. inf. t.* 18. *f.* 42.
Habitat in hortis, *utrum hujus familiæ?*

fornicata. 55. A. abdomine utrinque fornicato bispinoso: spinis posterioribus longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

hexacantha. 56. A. abdomine transverso: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 29.
Brown. jam. t. 44. *f.* 5.
Habitat in Iamaica, *tethracanthæ affinis, at spinis utrinque* 2, & *posterius* 2; *abdominis margine antico punctato.*

tetracantha. 45. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 28.
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 16. 17.
Habitat in insulis, Americæ *obversis*, *supra ex flavescente lactea*, *subtus atra*, *lacteo punctata.*

aculeata. 57. A. spinis dorsalibus sex: posterioribus patentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 27.
Degeer inf. 7. *p.* 323. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 11. 12. Aranea elongato-spinosa.
Habitat in America.

spinosa. 47. A. spinis dorsalibus octonis: posterioribus duabus patentibus, abdomine subtus conico. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 541. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 26.
Degeer inf. 7. *p.* 321. *n.* 6. *t.* 39. *f.* 9. 10. Aranea triangulari-spinosa.
Habitat in America.

spinipes. 58. A. pallida, pedibus spinosis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 34.
β) Aranea pedibus spinosis: geniculis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 32.
Habitat in Europa.

fuscata. 59. A. thoracis dorso marginibusque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 33.
Habitat in Europa; *an propria species?*

opilionoides. 60. A. subgregaria, pedibus longissimis exilibus. *Schranck inf. austr. p.* 530. *n.* 1103.
Scop. ent. carn. 1120. Aranea Pluchii.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 651. *n.* 17.
Habitat in Germania & Gallia *in cubiculis humidis*, *grisea*, *reti laxissimo irregulari*: *filis decussantibus*; *an hujus familiæ?*

Osbeckii. 61. A. lutea, abdomine punctis impressis: paribus duobus tribusve cum impari, pedibus anticis longioribus. *Schranck inf. austr. p. 533. n. 1110.*
Scop. ent. carn. 1100.
Habitat in Germaniæ superioris *floribus, an hujus familiæ?*

Wilkii. 62. A. nigro cinereoque varia, pedibus cinereis nigro annulatis: posterioribus brevioribus. *Scop. ent. carn.* 1106. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1111.
Habitat in Austriæ & Carniolæ *palis ligneis.*

speciosa. 63. A. thorace griseo: maculis duabus fuscis, abdomine ovato oblongo flavo: arcubus transversis nigris, subtus nigro reticulato: fasciis duabus flavis. *Pall. it.* 2. *p.* 732. *n.* 97.
Habitat in Calabria & *australibus deserti* Uralensis, *sæpe in domibus, a Cosaccis hospitio quasi culta, pedibus flavescentibus nigro annulatis, primis longissimis, tertiis longissimis, oculorum 2 utrinque extimis approximatis; an hujus familiæ?*

⊢ ⊢ *oculis* :⁚:

horrida. 64. A. abdomine subtriangulari apice truncato retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat Lipsiæ *in hortis.*

Latro. 65. A. thorace villoso cinereo, abdomine ovato atro ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 12.
Habitat in America, *magna, thorace ovato, pedibus nigris: femoribus pallidis.*

domestica. 9. A. abdomine ovato fusco: maculis nigris quinque subcontiguis; anterioribus majoribus. *Fn. suec.* 2000. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 14.
Scop. ent. carn, 1104. Aranea Derhamii.
Raj. inf. p. 27. *n.* 17.
List. aran. 59. *f.* 17.
Clerck aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Degeer inf. 7. *p.* 264. *n.* 19. *t.* 15. *f.* 11.
Habitat in Europæ *fenestris domibusque frequens, infons.*

trilineata. 10. A. abdomine ovato albido: lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *Fn. suec.* 2001.*
Habitat in Europæ *nemoribus, an hujus familiæ?*

dorsata. 66. A. viridis, abdominis dorso fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539. *n.* 14. *mant. inf.* 1. 343. *n.* 15.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

impressa. 67. A nigra, abdomine ovato: punctis sex impressis, subtus punctis duobus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539, *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 16.
Habitat in Norwegiæ *rupibus.*

viatica. 43. A. abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posterioribus brevissimis. *Fn. suec.* 2027.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 13.
Degeer inf. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23. Aranea cancroides fusco marginata.
Raj. inf. p. 35. *n.* 29.
List. aran. f. 29.
Frisch inf. 7. *t.* 5.
Clerck aran. 128. *t.* 2. 6. *f.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 641. *n.* 1.
Habitat in Europæ *hortis*, arboribus, lignis, *ovis incubans.*

lævipes. 44. A. abdomine rhomboide depresso nigro-maculato, pedibus extensis variegatis. *Fn. suec.* 2025.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 17.
Clerck aran. t. 6. *f.* 3. Araneus margaritatus.
Degeer inf. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. Aranea cancroides tigrina.
Frisch inf. 10. *t.* 14.
Habitat in Europæ *muris.*

tricuspidata. 68. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 18.
Habitat in Lipsiæ *hortis.*

⊢ ⊢ ⊢ *oculis* ⁘

globosa. 69. A. nigra, abdomine lateribus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in pratis Lipsiensibus.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *oculis* ⁘

argentea. 70. A. abdomine albo posterius fusco: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 19.
Habitat in America *australi insulisque obversis* & India.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *oculis* : : .. ..

fumigata. 16. A. abdomine ovato fusco: basi punctis duobus albis. *Fn. suec.* 2006.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 40. *Clerck aran.* 104. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in campis, *ante larvarum nidum ad exitum incubans, alteram post alteram exituram prehendens, exsugens, rejiciens.*

clavipes. 27. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clavatis villosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 38.
Degeer inf. 7. *p.* 316. *n.* 2. *t.* 39. *f.* 1. Aranea fasciculata.
Brown jam. p. 419. *t.* 44. *f.* 4. Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longissimis, articulis inferioribus tumidis hirsutis.
Habitat in America *meridionali, insulisque obversis, abdomine flavo, albo-punctato.*

saccata. 40. A. abdomine ovato, ferrugineo-fusco. *Fn. suec.* 2021. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 39.
List. aran. 82. *f.* 28.
Frisch inf. 8. *t.* 2.
Clerck aran. t. 4. *f.* 5.
Habitat in Europæ *hortis, ovorum saccum circumferens, pedibus lividis: annulis fuscis confertis inæqualibus.*

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *oculis* : : : :

extensa. 22. A. abdomine longo argenteo-virescente, pedibus longitudinaliter extensis. *Fn. suec.* 2011.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Raj. inf. p. 19. *n.* 3.
List. aran. f. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 642. *n.* 3.
Degeer inf 7. *p.* 236. *n.* 10.
Habitat in Europæ *uliginosis, silvaticis, pedibus ad ramos arcte appressis.*

lobata. 71. A. abdomine ovato lobato albo: apice lineis geminatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 2.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 11?
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 46. *t.* 3. *f.* 14. 15.
Habitat - - -

longimana. 72. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Cayenna, *obscure ferruginea, abdomine subvilloso, mandibulis elongatis cylindricis apice unguiculatis, pedibus tertiis brevissimis.*

cancriformis. 45. A. abdomine globoso gibbo: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1037. *n.* 45. Aranea abdomine semiorbiculato: ambitu sexdentato.
Brown jam. 419. *t.* 44. *f.* 5. Aranea nigra cancriformis.
Sloan. jam. 3. *p.* 197. *t.* 235. *f.* 45. Araneus cancriformis campestris reticulum spirale nectens.
Hubber obs. microsc. t. 1.
Habitat in America *insulisque oppositis.*

nidulans. 73. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 5.
Brown jam. p. 420. *n.* 2. *t.* 44. *f.* 3. Tarantula fusca minor subhirsuta sub terra nidulans.
Habitat in insulis, Americae *meridionali obversis, sub terra nidum cylindricum spithamaeum superne operculatum tenacissimum struens, morsu febrem excitans, sudorifero sanandam, thorace lunula magna in medio impressa, abdomine ovato, pedibus aequalibus.*

latens. 74. A. atra, abdomine cinerascente: linea dorsali atra interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 6.
Habitat in Anglia, *sub parvo reticulo in foliorum paginae superiori latitans.*

signata. 75. A. virescens, thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 7.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

mactans. 76. A. abdomine ovato atro: linea dorsali coccinea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 8.
Habitat in America *boreali, abdomine interdum punctis* 2 *parium anoque coccineis.*

nigrita. 77. A. atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 9.
Habitat in Saxonia.

cornuta. 78. A. fusca, abdomine ovato-cylindrico supra flavescente-lacteo: punctis quatuor parium impressis posteriusque lineis quatuor parallelis griseis. *Pall. spicil. zool. 9. p. 44. t. 3. f. 13.*
Habitat in America, *dactyli magnitudine, pedibus praelongis, thorace utrinque truncato: corniculis a dorso geminis.*

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *oculis* : : .. ..

fimbriata. 23. A. nigra, linea laterali alba. *Fabr. sp. inf. 1. p. 543. n. 40. mant. inf. 1. p. 345. n. 41.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1033. *n.* 23. *Fn. suec.* 2012.* Aranea abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba.
Degeer inf. 7. p. 278. n. 23. t. 16. f. 9. 10. Aranea lupus paludosa.
Geoffr. inf. par. 2. p. 650. n. 15.
Clerck aran. t. 5. f. 9.
Habitat in Europae *paludibus cespitosis.*

dorsalis. 79. A. atra, thorace linea dorsali alba. *Fabr. sp. inf. 1. p. 544. n. 41. mant. inf. 1. p. 345. n. 42.*
Habitat in Anglia.

Tarantula. 34. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 545. n. 45. mant. inf. 1. p. 346. n. 47.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 35. Aranea subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis.
Bocc. muf. 1. p. 101. t. 2. Tarantola.
Laxman nov. comm. Petrop. 14. p. 602. Aranea fingoriensis.
Bagliv. monograph.
Albin. aran. 64. t. 38.
Bradl. nat. t. 24. f. 10.
Olear. muf. 21. t. 12. f. 4.
Habitat in Europa *australi, potissimum* Apulia, *in* Barbaria, *in* Tauria Russiae*que australis desertis, in* Astracania *ad montes* Sibiriae altaicos *usque in persia et reliquo* Oriente, *in solo praesertim argillaceo in antris, morsu quamvis interdum dolente, olimque famosum tarantismum musica sanandum excitare credito, vix unquam periculoso, cinerascens, oculis 2 prioribus majoribus rubris, thorace in areas nigras diviso in centrum concurrentes, abdomine supra fasciis maxillisque nigris.*

cinerea. 80. A. cinerea, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat ad littora sinus Kiloniensis.

pubescens. 81. A. abdomine ovato fusco: maculis quatuor cinereis; posterioribus majoribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 45.
Habitat Lipsiæ *in hortis.*

fulvata. 82. A. nigra, thoracis ambitu posteriore abdominisque fasciis tribus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *statura & magnitudine scenicæ, oculis anticis maximis, pedibus testaceis: femoribus cinereis.*

scenica. 36. A. saliens nigra, striis tribus semicircularibus albis. *Fn. suec.* 2017.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer inf. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. 9. Aranea phalangium albo-fasciata.
Raj. inf. p. 37. *n.* 31.
List. aran. f. 31.
Bradl. natur. t. 24. *f.* 5.
Clerck aran. t. 5. *f.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 650. *n.* 16.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 11.
Habitat in Europæ *parietibus.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ∴ ∴

pulchra. 83. A. ovato-oblonga, thorace albo villoso, abdomine pedibusque nigris flavo fasciatis. *Razumowsky Journ. de phys.* 1787. *Nov. p.* 372.
Habitat in Helvetia *australi.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁞ ⁞

Goezii. 84. A. saliens nigra, abdomine ovato, fronte alba. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1112.
Habitat frequens in arbustis Vindobonensibus Prater, *abdominis punctis duobus impressis.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ∷

avicularia. 31. A. thorace orbiculato convexo: centro transversim excavato. *Amœn. acad.* 1. *p.* 323. *Mus. Lud. Ulr.* 428. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 545. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 48.

Marcgr. braſ. 248.
Laet amer. t. 570.
Worm. muſ. t. 244.
Cluſ. poſth. 47.
Seb. muſ. 1. *t.* 69. *f.* 2. 3.
Olear. muſ. t. 17. *f.* 3.
Merian. ſurin. t. 18.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 11.
Degeer inſ. 7. *p.* 313. *n.* 1. *t.* 38. *f.* 8.
Habitat in America, *aviculis, inſectis inſidians, trochilos exhauriens.*

† † † † † † † † † † † *oculis* ⁚ . . ....

truncata. 85. A. griſeo-ferruginea ſubnebuloſa, thorace globoſo ſubcordato; abdomine obſolete triquetro cruce longitudinali obſoleta. *Pall. ſp. zool.* 9. *p.* 47. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in Germaniæ *quercubus aliiſque arbuſtis, quieta prædæ inſidians, viaticæ aſſinis, ſcenica major, pedibus hiſpidis, abdominis dorſo punctis* 4 *impreſſis; papillis textoriis* 3.

† † † † † † † † † † † † † † *oculis* ⁝ ⁝ ⁝

conica. 86. A. abdomine ovato retrorſum obtuſe conico fuſco albidoque vario ſubtus nigro. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 48. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Germaniæ *nemoribus, telam heliciformem ad ſolem pandens, in cujus area ſupra infraque centrum tractu longitudinali ſpolia capta & exſucca ſuſpendit, redimita major, thorace ex ferrugineo atro poſterius ſubdidymo, pedibus griſeis fuſco annulatis, abdomine ſubtus macula alba ferrum equinum referente: papillis* 4.

† † † † † † † † † † † † † † † *oculis* ˙·· ..˙

albifrons. 99. A. piloſa, corpore ovato nigro bruneoque variegato. *Lesk. it. p.* 19.
Habitat in Luſitaniæ monte Keulemberg.

* * *oculis ſex* ˙∷.

myops. 87. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in prædio Ekhof Kilonio *vicino.*

longipes. 88. A. atra, abdomine cylindrico fuſco: punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 545. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Auſtralaſia, *magna, mandibulis dentatis apice unguiculatis, pulpis baſi ferrugineis apice nigris.*

Scrofa. 89. A. hirta fuſca, abdomine ſemiorbiculato, mandibulis atris exſertis apice furſum flexis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 188.
Habitat in regno Chili *ſub terra, ovi columbini magnitudine, pedibus prælongis craſſis, plane inſons.*

ſenoculata. 30. A. abdomine vireſcente: lateribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 30. *Fn. ſuec.* 2036.* Aranea oculis tantum ſenis.
Raj. inſ. p. 32. *n.* 24.
Liſt. aran. p. 74. *f.* 24.
Degeer inſ. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Germaniæ *hortis.*

ſcopulorum. 90. A. abdomine fuſco: linea dorſali pinnata alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 52.
Habitat in Norwegiæ *rupibus ſubmarinis.*

luca. 91. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramoſis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 53.
Habitat in Coromandel.

bicornis. 95. A. abdomine bicorni. *Lepech. it.* 1. *p.* 245. *t.* 16. *f.* 13.
Habitat in Sibiriæ *ſilvis, an propria ſpecies?*

caſpia. 96. A. thorace ſubgloboſo, abdomine oblongo faſciis flavis nigriſque vario. *Lepech. it.* 1. *p.* 316. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *pro venenoſa habita, pedibus flavo nigroque annulatis, femoribus ferrugineis, 2 prioribus nigris.*

argentea. 97. A. thorace albo depreſſo orbiculato: vittis duabus nigris, abdomine ovato lobato argenteo: punctorum paribus duobus mediis, retrorſumque quatuor ordinibus. *Lepech. it.* 1. *p.* 316. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *ad venenoſas relata, tela perpendiculari, pedibus longis nigro flavoque alternatim annulatis.*

*** *oculis* - - - - -

holosericea. 29. A. abdomine ovato-oblongo holofericeo : bafi fubtus punctis duobus flavis. *Fn. fuec.* 2015.*
Raj. inf. p. 31. *n.* 23.
Lift. aran. 71. *f.* 23.
Habitat in Europa *intra plantarum folia convoluta.*

fpinimobilis. 32. A. crurum fpinis mobilibus nigris.
Albin. aran. f. 169.
Habitat in Surinamo, *aviculariæ magnitudine, thorace nudo fubovato, retrorfum latiore, fupra convexo, et capite ferrugineis, abdomine fubrotundo : punctorum nigricantium ordinibus* 4, *fufco-flavefcente, crurum fpinis rectis nitidis.* D. Shane.

cruentata. 92. A. atra, abdomine fafcia bafeos flava, pectore fanguineo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 546. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 54.
Habitat ad Rio Janeiro Brafiliæ.

hirtipes. 93. A. nigra, palpis pedibufque hirfutis pallide teftaceis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 346. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *parva.*

venatoria. 33. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ovato pubefcente fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 546. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 56.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 33. Aranea fubhirfuta, thorace orbiculato convexo, abdomine ovato magnitudine thoracis.
Gron. zooph. 2. *p.* 217.*
Merian. inf. fur. 13. *t.* 18. *f. fuper.*
Sloan. jam. 2. *p.* 181. *t.* 235. *f.* 1. 2.
Brown jam. p. 420. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in America, *nidum ftruens cylindricum tenacem pedis longitudine, fuperne operculo claudendum.*

ocellata. 34. A. femoribus ocellis tribus geminatis.
Habitat in Sina, *tarantulæ magnitudine, pallida, oculorum regione et thoracis medii macula magna gemina nigra, abdomine nebulofo, annulo nigro.*

Tribulus. 94. A. capite anterius tridentato, abdomine fpinofiffimo.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 547. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 57.
Habitat ad Caput bonæ fpei, *mediæ magnitudinis, grifea, punctis elevatis fcabra, abdomine ovato.*

alba. 98. A. alba, basi abdominis depressa bicorni, apice globoso. *Lepechin it.* 1. *p.* 245. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Sibiria *sub arborum cortice, abdomine punctis impressis* 5.

269. SCORPIO. *Pedes* octo; insuper chelæ duæ frontales.

Oculi octo; tres ad latus utrumque thoracis, duo in tergo.
Palpi duo porrecti, cheliferi.
Labium bifidum.
Antennæ nullæ.
Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.
Pectines duo subtus inter pectus et abdomen.

Australasiæ. 7. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus lævibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 1.
Habitat in insulis Oceani *australis.* Forster.

maurus. 1. Sc. pectinibus octodentatis, manibus subcordatis punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 337. *n.* 1. *t.* 40. *f.* 1. Scorpio senoculus.
Habitat in Africa.

carpathicus. 2. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus subcordatis glabris. *Bern. Magaz.* 1. *n.* 7.
Habitat in montibus carpathicis & helveticis. Schaller.

afer. 3. Sc. pectinibus tredecimdentatis, manibus subcordatis pilosis. *Mus. Lud. Ulr.* 429.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 3.
Degeer inf. 7. *p.* 341. *n.* 3. Scorpio Indus.

Scorpiones *pungentes, sed male inter animalia venenosa relati, ex Helvetia & Germania, nisi Italiæ proxime confini terrisque magis borealibus exules, arma habent foraminibus* 3 *scatentia, per totam vitam insectorum vermiumque rapina vivitant, larva pupaque octopede, agili, currente, imagini simillima.*

Swammerd. bibl. nat. t. 3. f. 3. quart. t. 6.
Seb. muf. 1. t. 70. f. 4.
Petiv. gazoph. t. 13. f. 2.
Roef. inf. 3. t. 65.
Habitat in India & Perfia.

americanus. 4. Sc. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus fubciliatis: digitis filiformibus. *Fabr. fp. inf. 1. p. 550. n. 4. mant. inf. 1. p. 348. n. 4.*
Degeer inf. 7. p. 346. n. 6. t. 41. f. 9. 10. Scorpio maculatus.
Roef. inf. 3. t. 66. f. 5.
Sulz. hift. inf. t. 30. f. 7.

chilenfis. β) Sc. pectinibus fedecimdentatis, manibus fubangulatis. *Molin. hift. nat. Chil. p. 189. n. 10.**
Habitat in America *meridionali, in* California *edulis.*

europæus. 5. Sc. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis. *Muf. Lud. Ulr. 429.* Fabr. fp. inf. 1. p. 551. n. 5. mant. inf. 1. p. 348. n. 5.*
Degeer inf. 7. p. 344. n. 5. t. 41. f. 5. Scorpio octonoculus.
Mouff. inf. 204.
Aldrov. inf. 577.
Raj. inf. 9.
Roef. inf. 3. t. 66. f. 1. 2.
Sulz. inf. t. 23. f. 150.
Schaeff. elem. t. 113.
Habitat in Europa *magis auftrali, ad* Helvetiæ Germaniæque *fines meridionales usque, etiam in* Perfia *boreali, pectinum dentibus aliquando 7-10, cauda fub aculeo mucronata, viviparus.*

hottentottus. 8. Sc. pectinum dentibus viginti duo, manibus lævibus, cauda fcabra. *Fabr. mant. inf. 1. p. 348. n. 6.*
Habitat in Sierra Leon Africæ, *ftatura europæi, fufcus, pedibus pallidioribus, caudæ lineis elevatis.*

auftralis. 6. Sc. pectinum triginta duobus dentibus, manibus lævibus. *Fabr. fp. inf. 1. p. 551. n. 6. mant. inf. 1. p. 348. n. 7.*
Degeer inf. 7. p. 348. n. 8. t. 41. f. 5.
Habitat in Africa.

270. CANCER. *Pedes* octo (rarius sex aut decem); insuper manus duæ chelatæ.
Palpi sex inæquales.
Oculi duo distantes, plurimis pedunculati; elongati, mobiles.
Mandibula cornea, crassa.
Labium triplex.
Cauda articulata, inermis.

* *antennis quatuor.*
┬ *omnium articulo ultimo bifido, cauda brevi.*
├ *thorace lævi.*
┴ *ad latera integerrimo.*

Cursor. 1. C. thorace lateribus posterius mucronato, cauda reflexa. *Herbst. cancr. p.* 174. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Hasselq. it. 433. *n.* 128. Cancer anomalus.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 499. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 315. *n.* 6. Cancer (ceratophthalmus) thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina terminatis.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 5. *f.* 7. Cancer ceratophthalmus.
Rumpf muf. p. 12. Cancrinus.
Habitat in mari mediterraneo, indico, *sole acciduo e mari exiens in littora sabulosa, velocissimeque discurrens.*

caninus. 2. C. thorace oblongo obovato: anterius truncato-dentato. *Mus. Lud. Ulr.* 430.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 314. *n.* 1.
Rumpf. muf. 13. *t.* 7. *f.* T. U.
Habitat in mari indico.

mutus. 3. C. thoracis margine anterius transverso brunneo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 314. *n.* 3. *Herbst. cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 35.
Habitat in mari mediterraneo, *posterius complanato-truncatus, chelis lævibus, carpis unidentatis, brachiis subtus denticulatis.*

cordatus. 4. C. thorace undato, chelis subtus cordatis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 97.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 314. *n.* 4. *Herbst cancr. p.* 131. *n.* 39. *t.* 6. *f.* 38.
Seb. muf. 3. *t.* 25. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali, chelis subtus muricatis.*

Pinnophylax. 5. C. thorace orbiculato inæquali ciliato, pedibus dorsalibus quatuor. *Amœn. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 93.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 18.
Rumpf muf. 25. Pinnotheres.
Herbst cancr. 2. *p.* 104. *n.* 27. *t.* 2. *f.* 27.
Habitat in America *intra* Chamam Lazarum, *cujus custos est.*

orbiculus. 88. C. thorace orbiculato plano, roftro tricufpidato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 19.
Herbst cancr. 2. *p.* 102. *n.* 24.
Habitat in nova Seelandia.

Pifum. 6. C. thorace orbiculato obtufo, cauda corporis amplitudine. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 8.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 1.
Herbst cancr. 2. *p.* 95. *n.* 15. *t.* 2. *f.* 21.
Habitat in mari mediterraneo, *pifi magnitudine, cauda obtufiffima, pedibus inermibus lævibus: ungue acuto, chelis oblonginfculis: digitis æqualibus.*

globofus. 89. C. thorace fubcrenato, cauda bafi binodi, brachiis fcabris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 9.
Herbst cancr. 2. *p.* 90. *n.* 10.
Habitat ad littora Malabarica.

hexapus. 7. C. thorace orbiculato, pedibus fenis, antennis corpore longioribus. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 22. Cancer thorace orbiculato lævi integro, fronte dentata, antennis corpore longioribus.
Bafter opufc. fubfec. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 98. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 22.
Habitat in Oceano europæo, *thorace inter oculos trifido: lacinia media emarginata, chelis lævibus.*

excifus. 90. C. thorace orbiculato, manibus incurvis bafi excifis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 12.

Cancri, *plurimi in aquis degunt, rapina infectorum, ranarum, pifcium minorum, cadaveribus interdum, gammari quoque plantis aquaticis victitant, larva pupaque agilibus, quoad omnes partes completis, perennes, quotannis deponunt cruftam, fenectamque exuunt laboriofe, genitali duplici coeunt fupina femina, & monoculorum inftar branchias fub thorace elevando fovent, ova fub cauda racematim adhærentia gerunt.*

Habitat in Oceano *australi, minutus, thorace molli albido, oculis apice oblique truncatis, chelis porrectis corpore longioribus: brachiis femoribusque compressis: baseos macula utrinque magna fusca.*

granarius. 91. C. thorace ovato, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 13.
Herbst cancr. 2. *p.* 107. *n.* 28. *t.* 2. *f.* 28.
Slabber microsc. t. 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *aquis, grano tritici vix major.*

minutus. 8. C. thorace subquadrato: margine acutiusculo, pedibus compressis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8. *it. wgoth. p.* 137. *t.* 3. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1133. Cancer nutrix.
Sloan. jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zooph. 962.
Kalm it. 2. *p.* 143.
Osb. it. 307.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbst cancr. 2. *p.* 110. *n.* 30. *t.* 2. *f.* 32.
Habitat in Pelago, *potissimum in fuco natante, super aquam sæpe cursitans.*

pusillus. 92. C. thorace subquadrato, tarsis unidentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 15.
Herbst cancr. 2. *p.* 112. *n.* 31.
Habitat in Oceano *boreali.*

Pinnotheres. 9. C. glaberrimus, thorace lateribus anterius planato, caudæ medio noduloso carinato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 16.
Jonst. exsang. t. 20. *f.* 3.
Hasselq. it. 450.
Forsk. Fn. arab. 36.
Herbst cancr. p. 103. *n.* 26.
Habitat in mari Asiatico *intra testas pinnæ.*
Concha pascens, luminibus orbum pandens corpus, obnoxiæ sepiæ octopodiæ, non sine custode est, qui pinnophylax Aristotelis II. 24. & IV. 15. f. *Pinnotheres Plin.* IX. 42. 31. *neque enim vita conchæ fortasse servari posset, nisi opera cancri.* Bellon. *aq.* 401.

longicornis. 10. C. thorace orbiculato chelis minore, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 20.
Gron. zooph. 968.
act. helvet. 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. muf. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 1-4.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 99. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 23.
Habitat in Oceano europæo, australi, *rostro tricuspidato.*

chelatus. 93. C. thorace ovato chelis minore, rostro simplici obtuso, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 317. *n.* 21.
Habitat in nova Seelandia, *statura longicornis, thorace planato, brachiis magnis porrectis apice tridentatis, chelis magnis ovatis lævibus: digitis apice incurvis, antennis corpore duplo fere longioribus, pedibus posterioribus filiformibus: femoribus canaliculatis.*

quadratus. 94. C. thorace quadrato: lateribus crenatis, manibus scabris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 5.
Habitat in Jamaica, *statura ruricolæ, at major, cursori affinis, at oculis simplicibus, approximatis, ovatis, chelis brevibus, brachiis utrinque dentatis, pedibus hirtis.*

ruricola. 11. C. pedum articulo primo spinoso, secundo tertioque fasciculato-pilosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1040 *n.* 11. Cancer brachyurus, thorace lævi integerrimo: antice retuso, pedum articulis ultimis penultimisque undique spinosis.
Sloan. jam. 1. *t.* 2.
Feuill. peruv. 3. *p.* 237.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 5.
Catesb. carol. 2. *p.* 32. *t.* 32.
Brown jam. 423.
Degeer inf. 7. *p.* 417. *n.* 1. *t.* 25. *f.* 1.
Herbst cancr. 2. *p.* 119. *n.* 37. *t.* 3. *f.* 36. & *t.* 44. *f.* 37.
Habitat in Americæ *meridionalis silvis, vastissimis agminibus quotannis littora maris petens ova deponendo, in silvis latitans, dum capitur, digitos prehendens, confestimque aufugiens, relicta adhærente chela, quæ tamen per minutum arctissime digitum comprimit, cuniculos fodiens, fructibus mancinellæ victitans, inde, ut tradunt, venenosus; junior articulis* 3 *ultimis*

quadrifariam ſpinoſis, in adultiore ſpinis in faſciculos pilorum nigrorum tranſeuntibus, colore & magnitudine varius.

Uca. 13. C. thorace cordato litera H impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 498. *n.* 15.
Marcgr. braſ. 184. Uca una.
Habitat in Americæ *paludibus, teſta obtuſa medio depreſſa, oculis valde elongatis, pedibus* 10, *ſubtus barbatis, an mera curſoris varietas?*

craniolaris. 15. C. thorace ovato glaberrimo, manibus ancipitibus lævibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 431.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 497. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 316. *n.* 10.
Petiv. gazoph. t. 9. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 4. 10.
Rumpf muſ. t. 10. *f.* A. B.
Herbſt cancr. 2. *p.* 90. *n.* 11. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in mari aſiatico, *ad littora* malabarica, *frequens petrefactus.*

porcellanus. 95. C. thorace glaberrimo ovato anterius obtuſo, brachiis granulatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 316. *n.* 11.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 11. 12.
Herbſt cancr. p. 92. *n.* 12. *t.* 2. *f.* 18.
Habitat Tranquebariæ, *craniolari affinis, pedibus lævibus.*

philargus. 16. C. thorace convexo, poſterius quindecimdentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 462.*
Habitat in Aſia.

Grapſus. 53. C. roſtro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato. *Fabr. mant. inſ* 1. *p.* 314. *n.* 2.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 502 *n.* 24. Cancer thorace lævi utrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato.
Syſt. nat. XII 2. *p.* 1048. *n.* 53. *Amœn. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10.* Cancer brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa.
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. Pagurus maculatus.
Petiv gaz t. 75. *f.* 11.
Herbſt cancr. 2. *p.* 115. *n.* 33.
β) Cancer tenuicruſtatus. *Herbſt cancr.* 2. *p.* 113. *n.* 32. *t.* 3 *f.* 33. 34.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 5. 6.
Gron. zooph, n. 966.*
Habitat in inſulis, Americæ *meridionali obverſis.*

cassideus. 96. C. capite clypeato emarginato, brachiis duabus appendiculis filiformibus. *Forster Naturf.* 17. *p.* 206. *t.* 5.
Habitat in mari indico, *subdiaphanus*, *sulphureus*, *e viridi & aurantio helvolus.*

Talicuna. 97. C. thorace orbiculato integerrimo, chelis muricatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 180. 181. *n.* 15.*
Habitat in Chili, 4 *pollices amplus*, *fuscus*, *coctione rubescens*, *sapidissimus.*

⊥⊥ *thorace ad latera inciso.*

Xaiva. 98. C. thorace lateribus tridentato, fronte truncata. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 16.*
Habitat in Chili, *hemisphæricus*, 2½ *pollices amplus.*

Apantora. 99. C. thorace ovato utrinque denticulato, cauda trigona. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 17.*
Habitat in Chili, *pedibus hirtis*, *cauda longa*, *an ergo brachyurus?*

quinquedentatus. 100. C. thorace læviusculo anterius quadridentato utrinque quinquedentato, carpis subdentatis, cauda inflexa angusta. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 12.
Habitat - - - -

cimicoides. 101. C. thorace orbiculato anterius truncato utrinque quinquedentato, cauda inflexa: articulo tertio longiore digitoque postremo acuminato. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 13. b.
Habitat - - - *cimicis festivi magnitudine.*

corallinus. 102. C. thorace obovato unidentato, fronte triloba. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 317. *n.* 23.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 133. *n.* 41. *t.* 5. *f.* 40.
Habitat in Indiæ *aquis*, *testæ gibbæ margine fusco.*

floridus. 12. C. thorace unidentato maculato, fronte triloba. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 498. *n.* 16. *mant. ins.* 1. *p.* 317. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1041. *n.* 12? *Amœn. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 98? Cancer brachyurus, thorace lævi mutico maculato margine crenulato, manibus cristatis.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 18.

Knorr delic. t. 4. f. 3.
Herbst cancr. 2. p. 132. n. 40. t. 3. f. 39.
Habitat in Indiæ *aquis.*

vocans. 14. C. thorace unidentato, chela altera majori, oculis elongatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 409. n. 17. mant. inf. 1. p. 318. n. 25.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1041. *n.* 14. *Amœn. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 96. Cancer thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna.
Catesb. car. 2. t. 25. Cancer arenarius.
Marcgr. braf. 184. Marocoani.
Pif. braf. 77. t. 78.
Pet. gaz. t. 78. f. 5.
Rumpf muf. t. 10. f. E.
Seb. muf. 3. t. 18. f. 8.
*Gron. zooph. 965.**
Herbst cancr. 1. p. 81. n. 4. a. t. 1. f. 10.
Habitat in Jamaica, *sub faxis latitans, digitos occurrentes cum dolore prehendens.*

planatus. 103. C. thorace orbiculato: lateribus bidentatis, fronte tridentata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 19. mant. inf. 1. p. 318. n. 26.*
Habitat in Tierra del fuego, *fuscus, pedibus ferrugineis.*

bispinosus. 104. C. thorace utrinque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 318. n. 27.*
Herbst cancr. 2. p. 144. n. 52. t. 6. f. 45.
Habitat in India, *mediæ magnitudinis, pallens, margine granulato.*

rhomboides. 17. C. thoracis lateribus anterius unispinosis, fronte truncata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 20. mant. inf. 1. p. 318. n. 28.*
Barrel. icon. rar. t. 1286. f. 1. 2. & t. 1287. f. 1.
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 2.
Herbst cancr. 1. p. 84. n. 5. t. 1. f. 12.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 18. C. thorace maculis fanguineis rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba. *Muf. Lud. Ulr. 433. Fabr. sp. inf. 1. p. 500. n. 21. mant. inf. 1. p. 318. n. 29.*
Rumpf muf. t. 10. f. 1.
Petiv. amboin. t. 1. f. 8.

Seb. muf. 3. *t.* 19. *f.* 12.
Gronov. zooph. 971.
Habitat in Afiæ *aquis.*

ſangui-neus. 105. C. thorace utrinque obſolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 318. *n.* 30.
Mant. p. 542. Cancer brachyurus, thorace lævi utrinque obſolete bidentato, chelis apice atris.
Habitat in pelago, *chelæ digitis intus dentatis.*

pelagicus. 19. C. thorace utrinque uniſpinoſo, anterius octodentato, fronte ſexdentata, manibus multangulo-priſmaticis. *Muſ. Lud. Ulr.* 434.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 500. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 318. *n.* 31.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* R.
Gron. zooph. 956.
Degeer inſ. 7. *p.* 427. *n.* 3. *t.* 26. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 9?
Brown jam. p. 421. *t.* 41. *f.* 2?
β) Cancer ſanginolentus. *Herbſt cancr.* 2. *p.* 161. *n.* 68. *t.* 8. *f.* 56. 57.
Habitat in pelagi fuco natante.

Defenſor. 106. C. thorace utrinque ſpinoſo anterius octodentato, fronte quadridentata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 318. *n.* 32.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtatura pelagici, at minor, pedibus poſterioribus ovatis.*

armiger. 107. C. thorace ſublævi utrinque octodentato, fronte quinqueloba, brachiis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 33.
Habitat in Oceano auſtrali, *defenſori proxime affinis, at thorace plano, antrorſum obtuſo, non ſpinoſo.*

lanceatus. 108. C. thoracis lateribus octodentatis: poſtremo maximo, manibus angulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 500. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 34.
Habitat in nova Hollandia, *minutus.*

Victor. 109. C. thoracis lateribus crenatis: dente medio longiſſimo, fronte triloba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 502. *mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 35.
Herbſt cancr. 2. *p.* 140. *n.* 49. *t.* 6. *f.* 44. Cancer lunaris.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* S.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 10. 11.

Forsk. Fn. arab. 44.
Brown jam. p. 422. *n.* 6. 7.
Habitat - - - - parvus, pullescens: supra punctis lineolisque ferrugineis, thorace subrotundo antrorsum truncato emarginato, manibus incurvis dentatis, pedibus omnibus natatoriis.

Nucleus. 20. C. thorace globoso anterius utrinque unidentato: posterius rostroque bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 36.
Sulz. inf. t. 31. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 87. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat in mari mediterraneo, *potissimum ad* Barbariæ *littora, flavus, glandis magnitudine, statura craniolaris, cauda glaberrima, subrotunda, brachiis anticis punctis eminentibus adspersis, manibus lævibus: digitis filiformibus, æqualibus, ciliatis.*

angulatus. 110. C. thorace utrinque bidentato, manibus longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 37.
Brit. zool. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Herbst cancr. 1. *p.* 85. *n.* 6. *t.* 1. *f.* 13.
Habitat in Oceano anglico *prope* Weymouth, *manibus corpore triplo longioribus.*

marmoratus. 111. C. thorace subplicato utrinque tridentato, fronte crenato-emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 38.
Habitat - - - - variegatus, mediæ magnitudinis.

lactatus. 21. C. thorace utrinque serrato-quadrilobo, manibus ovatis lævibus. *Muf. Lud. Ulr.* 435.* *Herbst cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 34.

Mænas. 22. C. thorace læviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis. *Muf. Lud. Ulr.* 436.* *Fn. suec.* 2026. *It. wgoth.* 173. *Scop. ent. carn.* 1123. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 39.
Rumpf muf. t. 6. *f.* O.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 5.
Gron. zooph. 955.
Bast. op. subs. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 5.
Herbst cancr. 4. *p.* 145. *n.* 55. *t.* 7. *f.* 46.
Habitat in Oceano europæo, asiatico, *fronte triloba.*

pygmæus. 112. C. thorace læviusculo utrinque quinquedentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 40.

Habitat in Oceano anglico, *statura mænadis, at minutus, manu lævi: digitis inermibus.*

Depurator. 23. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus apice compressis, pedibus posterioribus ovatis. *Scop. ent. carn.* 1124. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 41.

Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 85. Cancer caninus.*
Rondel. pisc. 565. Cancer latipes.
Barrel. icon. 1287. *f.* 2. Cancer ramipes.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Gron. act. helv. 5. *p.* 360. *t.* 5. *f.* 443.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 6.

Habitat in Oceano europæo, *frequens ad* Hispaniæ *littora, fronte inter oculos tridentata, chelarum digito fixo valde compresso, digitorum posteriorum apice ovato membranaceo.*

Dromia. 24. C. hirsutus, thorace utrinque dentato, pedibus posterioribus unguibus geminis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 96.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 42.

Rumpf mus. t. 11. *f.* 1. Cancer lanosus.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 1. 3.

Habitat in Indiæ *profundo, niger, manuum digitis albis lævibus? an venenatus?*

sexdentatus. 113. C. thorace utrinque sexdentato, fronte octodentata, chelis spinosis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 43.

Rumpf mus. t. 6. *f.* P.
Petiv. mus. t. 1. *f.* 6.
Herbst cancr. 4. *p.* 153. *n.* 60. *t.* 7. *f.* 52. & *t.* 8. *f.* 53.

Habitat in India, *feriato proxime affinis, thorace plano, chelarum digitis rubris.*

feriatus. 25. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus multangulis ovatis, carpis unidentaris. *Mus. Lud. Ulr.* 437.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 44.

Herbst cancr. 5. *p.* 156. *n.* 64.

Habitat in mari Indico.

lancifer. 114. C. thorace subtuberculato, utrinque unispinoso anterius quadridentato, pedibus anticis lineolatis, posterioribus ovatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 45.

Habitat in Oceano pacifico, *obscure ferrugineus, mediæ magnitudinis, thorace ovato, fronte triloba, chelis brevibus: manibus noduloso-spinosis.*

granulatus. 26. C. thorace subnodoso crenato; angulis posterioribus dilatato-quinquedentatis, manibus cristatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 501. *n.* 30. *mant. ins.* 1. *p.* 321. *n.* 49.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1043. *n.* 26. Cancer brachyurus, thorace lævi crenulato angulis posticis dilatato-quinquedentatis, posticeque subtruncato, manibus cristatis.
Catesb. carol. 2. *t.* 36. Cancer chelis crassissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Herbst cancr. 6. *p.* 200. *n.* 92. *t.* 12. *f.* 75. 76.
β) Cancer Lophos. *Herbst cancr.* 6. *p.* 201. *n.* 93. *t.* 13. *f.* 77.
Habitat in mari mediterraneo, *tuberculato major, margine posteriori interdum sexdentato.*

tuberculatus. 115. C. thorace nodoso multidentato: angulis posterioribus dilatatis crenato-dentatis, manibus dentatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 321. *n.* 50.
Habitat in Oceano pacifico, *granulato affinis, thorace gibbo, pedum digitis apice rubris.*

Pagurus. 27. C. thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris. *Fn. suec.* 1. *n.* 1244. 2. *n.* 2028. *It wgoth.* 173. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 85. *Scop. ent. carn.* 1125. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 501. *n.* 29. *mant. ins.* 1. *p.* 321. *n.* 46.
Bell. aq. 368.
Rondel pisc. 560.
Gesn. aq. 155.
Aldrov. exsang. 186.
Jonst. exsang. t. 5. *f.* 2.
Bradl. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumpf mus. t. 11. *f.* 4.
Gron. zooph. 967.*
Brit. zool. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Herbst cancr. 5. *p.* 165. *n.* 71. *t.* 9. *f.* 59.
Habitat in Oceano europæo, indico, *edulis.*

fornicatus. 116. C. thorace inæquali: angulis posterioribus dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: angulis dentatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 502. *mant. ins.* 1. *p.* 321. *n.* 47. *Herbst cancr.* 6. *p.* 204. *n.* 96. *t.* 13. *f.* 79. 80.
Habitat Tranquebariæ, *parvus, manuum digitis brevissimis, pedibus ciliatis.*

undecim-dentatus. 117. C. thorace fublævi utrinque undecimdentato : dentibus crenulatis, roſtro tridentato, dentibus apice atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 48.
Herbſt cancr. 5. *p.* 181. *n.* 73. *t.* 10. *f.* 60.
Habitat in America *boreali, depuratoris magnitudine, pedibus hirtis, manibus ſubſpinoſis.*

Calappa. 52. C. thorace crenulato : angulis poſterioribus dilatato integerrimis, manibus criſtatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. *p.* 1048. *n.* 52. *Muſ. Lud. Ulr.* 449.* Cancer brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo.
Petiv. gazoph. t. 75. *f.* 11.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 2. 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 7. 8.
Gron. zooph. 959.
Herbſt cancr. 6. *p.* 196. *n.* 88. *t.* 12. *f.* 73. 74.
Habitat in America, *granulato affinis, at duplo major.*

ſpinifrons. 118. C. thorace utrinque quinquedentato : dente ſecundo tertioque bifidis, fronte manibusque multiſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 52.
Herbſt cancr. 6. *p.* 185. *n.* 78. *t.* 11. *f.* 65.
Habitat - - - - ſtatura Calappæ, roſtro bifido, manuum ſpinis digitisque apice atris, pedibus omnibus unguiculatis.

æneus. 54. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo utrinque quadrilobo. *Muſ. Lud. Ulr.* 451.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 53.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 4.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 17.
Herbſt cancr. 5. *p.* 163. *n.* 70. *t.* 10. *f.* 58.
Habitat in India, *pedibus compreſſis : digitis piloſis fuſcis : unguibus ferrugineis.*

depreſſus. 119. C. thorace ſublævi utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus ſubtus ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 54.
Herbſt cancr. 3. *p.* 117. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 35.
Habitat in Jamaica, *labio duplicato nigro punctato.*

ochtodes. 120. C. thorace inæquali utrinque obtuſe dentato, roſtro bifido, chelis verrucoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 3

Herbst cancr. 5. p. 158. n. 66. t. 8. f. 54.
Habitat in India, *statura mænadis, at minor, brachiis dorso manibusque tuberculatis, pedibus omnibus unguiculatis.*

† † *thorace supra hirto aut spinoso.*

tegagropila. 121 C. hirsutissimus, thorace globoso mutico, digitis nudis intus dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 322. n. 56.*
Habitat in Oceano australi, *parvus, antennis anticis longitudine fere corporis, cauda gibba inflexa, digitis unguibusque solis nudis.*

Cylindrus. 122. C. thorace bisulcato: lateribus dilatato-cylindricis apice spinosis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 502. n. 35. mant. inf. 1. p. 323. n. 57.*
Herbst cancr. 2. p. 108. n. 29. t. 2. f. 29-31.
Habitat in Malabar, *brachiis pedibusque tenuissimis.*

Chabrus. 28. C. thorace hirto suborbiculato mutico, manibus ovatis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 438.* Fabr. sp. inf. 1. p. 503. n. 36. mant. inf. 1. p. 323. n. 58.*
Herbst cancr. 7. p. 208. n. 98.
Habitat in Oceano indico.

lanatus. 29. C. thorace hirto rugoso utrinque dentato, rostro bidentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 503. n. 37. mant. inf. 1. p. 323. n. 59.*
Planc. conch. 36. t. 5. f. 1.
β) Cancer Facchino. *Herbst cancr. 6. p. 190. n. 83. t. 11. f. 68.*
Habitat in mari mediterraneo & indico.

Mascaronius 123. C. thorace sublævi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 323. n. 60.*
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 1. Cancer planatus.
Herbst cancr. 6. p. 191. n. 84. t. 11. f. 69. Cancer Mascarone.
Habitat in mari mediterraneo, *statura lanati, at magis ovatus, rostro brevi, pedibus rotundatis unguiculatis.*

setosus. 124. C. hispidus thorace obcordato tuberculato, rostro bifido inflexo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 181. n. 18.**
Habitat in Chili, *Apancoræ magnitudine.*

coronatus. 125. C. thorace obovato, apophysi dorsali crenata. *Molin. hist. nat. Chil. p. 182. n. 20.**
Habitat in Chili, *glaber, 4 circiter pollicum diametro.*

Santolla. 126. C. thorace aculeato arcuato subcoriaceo, manibus pelliculatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 182. n. 19.**

Habitat in Chili, *mox præcedentibus major & ſapidior, aculeis ſemipollicaribus tectus, pedibus longis craſſiſque.*

naſutus. 127. C. thorace undique aculeato, roſtro bifido: ſubtus dente unico, ſupra duobus. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 38. *mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 61.
Herbſt cancr. 7. *p.* 236. *n.* 129.
Habitat in Oceano Norwegico.

Urſus. 128. C. thorace ovato faſciculato hirſutiſſimo, chelis lævibus. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 62. *Herbſt. cancr.* 7. *p.* 217. *n.* 109. *t.* 14. *f.* 86.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtatura & magnitudine aranei.*

Hircus. 129. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis lævibus. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 39. *mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 63.
Herbſt cancr. 7. *p.* 209. *n.* 100.
Habitat in Jamaica, *ſtatura aranei, at triplo minor, digitorum apice unguibuſque albis, junioris tuberculis vix conſpicuis.*

Araneus. 30. C. thorace hirto ovato tuberculato, roſtro bifido, manibus ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 439.* *Fn. ſuec.* 2030. *it. ſcan.* 312. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 40. *mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 64.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 9. *f.* 16.
Herbſt cancr. 6. *p.* 206. *n.* 97.
Habitat in Oceano europæo, *röſtrato, lanato, tribulo affinis.*

condyliatus. 130. C. thorace ovato aculeato: ſupra caudam ſpinis tribus erectis, chelis muricatis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 65.
Herbſt cancr. 7. *f.* 91.
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura fere aranei, chelarum ſpinis obtuſis.*

Ovis. 131. C. thorace hirto ovato utrinque quadriſpinoſo, roſtro bifido, manibus ovatis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 66.

Herbſt cancr. 7. *p.* 210. *n.* 101. *t.* 13. *f.* 82. Cancer Ovis.
Habitat in India, *araneo affinis.*

muricatus. 132. C. thorace hirto inæquali: linea dorſali ſpiniſque dorſalibus utrinque duabus marginalibuſque quatuor, roſtro fiſſo. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 67.

Herbst cancr. 7. p. 211. n. 102. t. 14. f. 83.
Habitat in India, *pedibus muticis.*

rostratus. 31. C. thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *Fn. suec.* 2027.*
Fabr. sp. ins. 1. p. 503. n. 41. mant. ins. 1. p. 324. n. 68.
Herbst cancr. 7. p. 227. n. 118. t. 15. f. 90.
Habitat in Oceano europaeo.

hirtellus. 32. C. thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *Fn. suec.* 2029.*
Rondel. pisc. 568. *c.* 23.
Gesn. aquat. 186.
Müll. prodr. zool. dan. n. 2341.
Brit. zool. 4. p. 6. t. 6. f. 11.
Herbst cancr. 5. p. 152. n. 59. t. 7. f. 52.
Habitat in mari arctico.

Cuphaeus. 33. C. thorace villoso ovato anterius obtuso, posterius tridentato. *Mus. Lud. Ulp.* 440.*
Rumpf mus. t. 10. f. D?
Herbst cancr. 7. p. 213. n. 106.
Habitat in Asia.

muscosus. 34. C. thorace villoso utrinque tridentato, rostro bidentato: lateribus unidentato. *Herbst cancr. 7. p. 213. n. 107.*
Habitat in mari mediterraneo, *glandis magnitudine, obovatus, villis mollissimis incurvis hirsutus, pedum unguibus subulatis introrsum dentatis, chelis laevibus linearibus.* Brander.

Tribulus. 35 C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido. *Fabr. sp. ins. 1. p. 503. n. 42. mant. ins. 1. p. 324. n. 69.*
Herbst cancr. 7. p. 234. n. 123.
Habitat in mari mediterraneo, *cordatus, tuberibus quatuor, pedibus inermibus.*

punctatus. C. thorace ovato crenato posterius tridentato. *Fabr. sp. ins. 1. p. 504. n. 44. mant. ins. 1. p. 325. n. 73.*
Rumpf mus. t. 10. f. 6.
Herbst cancr. 2. p. 89. n. 8. t. 2. f. 14. 15.
Brown jam. t. 42. f. 3.
Habitat in Asia, America, *subovatus, convexus, aequalis, punctis eminentibus conspersus, rostro emarginato, utrinque spina obsoleta armato, chelis oblongis rubro punctatis subtus laevibus, pedibus pubescentibus.*

personatus. 37. C. thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, roſtro quadridentato.
Schulze Char. einer kleinen Art von Taſchenkrebs, &c. Hamb.
Herbſt cancr. 6. *p.* 192. *n.* 86. *t.* 12. *f.* 71.
Habitat in mari mediterraneo, *pomi magnitudine, hirtus, ruber, punctis eminentibus aſper, thorace ovato, faciem humanam quodammodo mentiente, antennis longiſſimis, manibus lævibus retro bidentibus.*

dodecos. 38. C. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis.
Herbſt cancr. 7. *p.* 206. *n.* 107.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 38. Cancer brachyurus, thorace pubeſcente ſpinis duodecim, roſtro bifido.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 504. *n.* 46. Cancer longiroſtris.
Fabr. mant. inſ. 1. *p.* 325. *n.* 76. Cancer roſtratus.
β) Cancer ſeticornis. *Herbſt cancr.* 7. *p.* 229. *n.* 20. *t.* 15. *f.* 92.
Habitat in mari mediterraneo, *roſtro interdum thoracis fere longitudine.*

Scorpio. 133. C. thorace pubeſcente ſpinis quatuor erectis, pedibus anticis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 77.
Brit. zool. 4. *t.* 9. *f.* 17. Cancer Phalangium.
Herbſt cancr. 7. *p.* 237. *n.* 130.
Habitat in Oceano Norwegico, *ſtatura C. Phalangii, parvus.*

Phalangium. 134. C. thorace pubeſcente anterius ſpinis tribus erectis acutis: poſterius tuberculis obtuſis, roſtro bifido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 78.
Herbſt cancr. 7. *p.* 237. *n.* 131.
Habitat - - - -

haſtatus. 39. C. thorace rugoſo nudo; margine utrinque octodentato; poſteriore maximo, palmis poſterioribus ovatis.
Habitat in mari Adriatico, *chelis angulatis, palmis anterius bidentatis.*

puber. 40. C. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 79.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 40. Cancer brachyurus, thorace rugoſo villoſo utrinque quinquedentato, palmis poſticis ovatis.

Herbst cancr. 7. *p.* 234. *n.* 124.
Habitat in mari mediterraneo.

holoſericeus. 135. C. thorace cordato pubeſcente utrinque ſexdentato, fronte octodentata, manibus ſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 80.
Habitat ad novæ Hollandiæ *littora, parvus, chelis craſſioribus: brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibuſque 4 ſpinoſis.*

Maia. 41. C. thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis: digitis penicillato-hirſutis. *Fn. ſuec.* 2031.* *It. ſcan.* 327. *Scop. ent. carn.* 1126. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 81.
Matth. Dioſc. 229. Maia.
Geſn. aquat. 152. Maia femina.
Aldrov. cruſtac. 184. Mea alia.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 10. & *t.* 22. *f.* 1.
Gronov. zooph. 973.*
β) Cancer Phalangium? *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 234.
Habitat in Oceano norwegico, *pedibus ſex.*

longimanus. 42. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus: digito patulo, pollice curvato. *Muſ. Lud. Ulr.* 441.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 55. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 86.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 2.
Petiv. amb. t. 2. *f.* 15.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 12.
Habitat in mari mediterraneo, & Oceano aſiatico.

horridus. 43. C. thorace aculeato nodoſo, manibus ovatis, cauda carioſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 82.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1047. *n.* 43. *Muſ. Lud. Ulr.* 442.* Cancer brachyurus, thorace obtuſe aculeato, manibus ovatis, cauda carioſa.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 7.
Rumpf muſ. t. 9. *f.* 1.
Herbſt cancr. 7. *p.* 222. *n.* 114. *t.* 14. *f.* 88.
Habitat in Oceano aſiatico mari*que* norwegico, *tuberculis in thorace atris ruſiſque, in manibus magnis cinereis rubriſque.*

Chiragra. 136. C. thorace nodoſo inæquali, roſtro plano retuſo, pedibus octo noduloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 83.
Habitat in mari mediterraneo.

Gonagra. 137. C. thorace anterius noduloſo dentato, manibus noduloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 84.
Herbſt cancr. 7. *p.* 238. *n.* 132.
Habitat in Jamaica, *magnitudine varius, roſtro nullo, chelarum articulo primo lævi, ſecundo tertioque ſupra noduloſis: digitis fuſcis obtuſo dentatis, pedibus compreſſis piloſis.*

noduloſus. 138. C. thorace undique noduloſo crenato, pedibus digito ſpinoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 85.
Herbſt cancr. 7. *p.* 238. *n.* 133.
Habitat - - - ſtatura Gonagræ, anterius emarginatus, roſtro nullo, chelis brevibus: manibus noduloſis; digito nigro, pedibus brevibus dorſo piloſis ciliatis: digiti nigri ſpinis validis erectis.

criſtatus. 44. C. thorace pedibuſqne aculeatis, roſtro porrecto bifido criſtato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 43. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 70.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1047. *n.* 44. *Muſ. Lud. Ulr.* 443.*
Cancer brachyurus, thorace aculeato, roſtro bifido criſtato, manibus teretibus.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 1?
Petiv. amb. t. 5. *f.* 11?
Gron. zooph. 975.*?
Herbſt cancr. 7. *p.* 226. *n.* 116.
Habitat in Oceano.

Erinaceus. 139. C. thorace ovato ſpinoſiſſimo: ſpinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 71.
Habitat in Oceano indico, *parvus, roſtro late bifido, chelis porrectis, pedibus ſimplicibus muricatis.*

ſuperciliosus. 45. C. thorace aculeato: ſpinis ocularibus ramoſo-trifidis, manibus teretibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 444.* *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 72.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 11.
Herbſt cancr. 7. *p.* 227. *n.* 117. *t.* 15. *f.* 89.
Habitat in India.

cornutus. 46. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 445.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 74.
Herbſt cancr. 7. *p.* 217. *n.* 110.
Habitat in mari mediterraneo & Norwegico.

ſeptemſpinoſus. 140. C. thorace utrinque ſpina elongata acutiſſima, poſterius quinqueſpinoſo, chelis filiformibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 75.
Habitat in Oceano indico, *parvus, ſupra glaber, lævis, roſtro anterius emarginato, pedibus ſimplicibus.*

longipes. 47. C. thorace aculeato, manibus ovatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 446. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 56. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 87.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 4.
Herbſt cancr. 7. *p.* 231. *n.* 121.
Habitat in Oceano indico.

ſpinifer. 48. C. thorace poſterius uniaculeato inæquali, pedibus ſecundi paris longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 447.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 57. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 88.
Herbſt cancr. 7. *p.* 233. *n.* 122.
Habitat in Oceano aſiatico.

germanus. 49. C. thorace inæquali: ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 58. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 89.
Habitat in mari germanico, *glaber, vix pediculo major, fronte inter oculos prominente lamina ovata in ſpinam terminata antennis breviorem; cauda terete: articulis 5 globoſis, chelis ovatis lævibus.*

auritus. 141. C. thorace anterius utrinque uniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 59. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 90.
Habitat in Iſlandia, *pollice unidentato.*

cruentatus. 50. C. thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato. *Scop. ent. carn.* 1134.*
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura & magnitudine aranei, apice albo maculato, chelis oblongis lævibus ad corpus retrorſum bidentibus, pedibus omnibus varicoſo-tuberculatis.*

hepaticus. 51. C. thorace verrucoſo gibbo ſemiorbiculato: margine ſerrato. *Muſ. Lud. Ulr.* 448.
Herbſt cancr. 6. *p.* 198. *n.* 89.
Habitat in America *auſtrali* & India, *Calappæ affinis.*

ſcrupoſus. 55. C. thorace tuberculato planiuſculo: margine aculeato, chelis margine inferiore criſtatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 450.
Herbſt cancr. 6. *p.* 198. *n.* 90.
Habitat in India, *Calappæ affinis.*

† † *antennis pedunculatis: poſteriorum modo articulo bifido, cauda aphylla longa:* Paguri Fabricii, PARASITICI.

Latro. 56. C. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici ſubtus ventricoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 1.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* 4. Cancer crumenatus.
Rochef. ant. 1. *c.* 21. Bourſires.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiæ, Amboinæ, Antillarum *cryptis rupium, terreſtris, nocturnus, cocos præſertim nucibus victitans, quos adſcendens dejicit, dein manibus violenter aperit; demtis inteſtinis eſculentus.*

Aniculus. 142. C. thorace ovato: lateribus ciliatis, pedibus rugoſis hirtis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 2.
Habitat in Oceano auſtrali, *magnus in hac familia, roſtro bifido: dentibus elongatis, acutis, oculis cylindricis porrectis, thorace lævi glabro, cauda veſiculoſa, chelarum rugis tranſverſis hirtis, harum pedumque utrinque 2 priorum digitis faſciculato-piloſis.*

Bernhardus. 57. C. chelis cordatis muricatis: dextra majore. *Muſ. Lud. Ulr.* 454. *Fn. ſuec.* 2032.* *Scop. ent. carn.* 1130. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 3.
Degeer inſ. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. 6. Aſtacus Bernhardus.
Matth. Dioſc. 230.
Rondel. piſc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Geſn. aquat. 161.
Aldrov. exſang. 218.
Jonſt. exſang. t. 7. *f.* 6. 12.
Swammerd. bibl. nat. t. 11. *f.* 1. 2.
Baſt. op. ſubſ. 1. *p.* 74. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Gron. zooph. 982.*

Brit. zool. 4. *t.* 17. *f.* 38.
Habitat in Oceano europæo *intra variarum cochlearum testas, quas vacuas intrat, & prout adolescit, mutatas trahit, chelarum margine antico basin versus barbato.*

hungarus. 143. C. chelis hirtis apice atris: dextra majore, corpore rubro fasciato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 4.
Herbst cancr. 7.
Habitat in India, *Diogene major, lævis, chelis pedibusque hirsutis, oculorum pallidis rubro fasciatis.*

Diogenes. 58. C. chelis lævibus pubescentibus: sinistra majore. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 5.
Rumpf muf. t. 5. *f.* K. L.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 7.
Catesb. Carol. 2. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Gronov. zooph. 983.*
Habitat intra testas cochlearum in Oceano americano & asiatico.

Miles. 144. C. chela sinistra majore utrinque muricata, pedum unguibus longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 6.
Herbst cancr. 7.
Habitat in India, *Diogeni affinis, & brachiorum dorso dilatato muricato.*

clypeatus. 145. C. thorace lævi integerrimo compresso, chela sinistra majore pedibusque punctatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 7.
Herbst cancr.
Habitat in India, *parvus, compressus, albicans, antennis fuscis, chelis pedibusque purpureo punctatis.*

Eremita. 59. C. chelis scabris subæqualibus, pedibus sex anterioribus pollicatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat in mari italico *intra tophum suberosum subrotundum: apertura transversa ovali, in cujus centro cochlea latitat, pedibus 6 anticis extra tophum porrectis, Diogene minor.*

tubularis. 60. C. subcylindricus, testa punctis excavatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 9.
Habitat in serpulæ glomeratæ maris mediterranei *testa, scolopendræ forficatæ magnitudine & facie, brevis, subovatus, antrorsum utrinque retusus.*

oculatus. 146. C. chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 10.
Habitat in murice brandari.

alatus. 147. C. manibus lævibus trialatis: dextra majore. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 11.
Habitat in Islandiæ *bullis.*

araneiformis. 148. C. chelis scabris, cauda apice callosa unguiculata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 12.
Habitat in fissuris rupium maris Edinum *alluentis, helices turbinesque intrans.*

Caput mortuum. 61. C. tomentosus obtectus pileo hemisphærico suberoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 13.
Habitat in mari mediterraneo, *sordide griseus, semiglobosus, inermis, caput humanum diu sepultum referens, castaneæ magnitudine, rostro obsoleto, pileo quasi ex pedibus postremis supra dorsum reflexis exeunte, manuum digitis æqualibus apice nudis, pedum unguibus acutis.*

Carabus. 68. C. thorace strigis imbricatis oblongiusculo anterius ciliato, rostro bidentato mobili.
Habitat in mari mediterraneo, *extimi pollicis magnitudine, supra lævis, antennis corpore longioribus ciliatis, chelis latissimis compressis cordatis: anticis truncatis ciliatis, pedum unguibus falcatis, caudæ articulis 3 latis & 3 angustis, extimo ovato parvo.*

strigosus. 69. C. thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato. *Fn. suec.* 2036. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 14.
Muf. Ad. Fr. 87.* Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis.
Column. ad. 8. *t.* 6. Astacus marinus.
Jonst. exsang. t. 2. *f.* 7. Astacus similis pediculo marino.
Degeer inf. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* 1. Astacus strigosus.
Seb. muf. 3. *t.* 19. *f.* 19. 20.
Barrel. rar. t. 1283. *f.* 1.
Gronov. zooph. 980.
act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 32. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 14. *f.* 26.

Habitat in Oceano europæo, *brachiis introrsum aculeatis, chelis oblongis margine aculeatis, supra antrorsum scabritie ciliari imbricatis.*

rugosus. 149. C. thorace rugoso anterius ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 508. *n.* 11. *mant. inf.* I. *p.* 328. *n.* 15.

Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 150. C. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 508. *n.* 12. *mant. inf.* I. *p.* 328. *n.* 16.

Habitat gregarius in Oceano Patagoniam *alluente, unde mare sæpe cruentum videtur.*

amplectens. 151. C. thorace lævi, rostro brevissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 508. *n.* 13. *mant. inf.* I. *p.* 328. *n.* 17.

Habitat in Oceano, Brasiliam *alluente, noctu lucidus.*

††† *antennis pedunculatis, posterioribus fissis, cauda longa.*

✝ *testa thoracis thoracem tegente,* Astaci Fabricii.

† *antennis posterioribus bifidis.*

Gammarus. 62. C. thorace lævi, rostro lateribus dentato; basi supra dente duplici. *Fn. suec.* 2033.* *It wgoth.* 174. *Mus. Ad. Fr.* 87. *Scop. ent. carn.* 1127.

Fabr. sp. inf. I. *p.* 509. *n.* I. *mant. inf.* I. *p.* 331. *n.* I. Astacus marinus.

Matth. Diosc. 227.

Rondel. pisc. I. *p.* 538.

Gesn. aq. 91.

Jonst. exsang. 112.

Aldrov. exsang. t. 71.

Baster op. subs. 2. *p.* 6. *t.* I.

Brit. zool. 4. *t.* 10. *f.* 21.

Habitat in Oceano, *frequens potissimum in* norwegico, *secundum anni tempora locum mutans, esculentus.*

Astacus. 63. C. thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi dente utrinque unico. *Fn. suec.* 2034. *Mus. Ad. Fr.* I. *p.* 87. *Scop. ent. carn.* 1128.

Fabr. sp. inf. I. *p.* 509. *n.* 2. *mant. inf.* I. *p.* 331. *n.* 2. *Degeer inf.* 7. *p.* 365. *n.* I. *t.* 20. *f.* I. Astacus fluviatilis.

Matth. Dioſ. 228.
Rondel. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldrov. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Gron. zooph. 977.*
Roeſ. inſ. 3. *t.* 54. *f.* 55.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 666. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Schaeff. elem t. 32.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 27.
β) Aſtacus dauuricus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 81.
Habitat in Europæ *lacubus, fluviis, ſapidiſſimus, coctione rubeſcens.*

Carcinus. 64. C. thorace lævi, manibus teretiuſculis: brachiis hiſpido-aculeatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 6.
Rumpf muſ. t. 1. *f.* B. Locuſta marina.
Sloan. jam. 2. *p.* 271. *t.* 245. *f.* 2. Aſtacus fluviatilis major, chelis aculeatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in Americæ *fluviis.*

cæmentarius. 152. C. thorace lævi cylindrico, roſtro obtuſo, chelis aculeatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 183. *n.* 21.
Habitat in Chili *fluviis riviſque frequentiſſimus,* 8. *circiter pollices longus fuſcus rubro-venoſus carne alba ſapidiſſima, ad ripas domicilium cylindricum ſtruens, dimidium pedem ſupra aquas eminens, tamen adeo profundum, ut per canalem ſubterraneum aquæ fluentum intrare poſſit.*

cæruleſcens. 153. C. cæruleſcens, thorace lævi, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 7.
Habitat in pelago, *inter* tropicos *frequens.*

fulgens. 154. C. roſtro breviſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 8.
Habitat in Oceano Braſiliam *alluente, noctu fulgens.*

homari. 155. C. corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata: ſtylis ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 9.

Müll. zool. dan. p. 197. *n.* 2358.
Stroem act. Hafn. 10. *p.* 5. *t.* 2.
Habitat in Oceano norwegico, *minutus.*

halecum. 156. C. antennis porrectis, rostro subulato, oculis globosis prominentibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 511. *n.* 8. *mant. ins.* 1. *p.* 322. *n.* 10.
Habitat copiosissimus in Oceano norwegico, *minutus, harengum gadorumque esca.*

crassicornis. 157. C. thorace articulato, pedibus sexti paris longissimis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 511. *n.* 9. *mant. ins.* 1. *p.* 322. *n.* 11.
Habitat in Oceano americano.

Histrio. 158. C. thoracis margine bidentato, rostro lanceolato serrato, corpore variegato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 511. *n.* 10. *mant. ins.* 1. *p.* 322. *n.* 12.
Habitat in Groenlandia.

malabaricus. 159. C. thorace lævi inermi, chela dextra majore, pedibus filiformibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 511. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat ad littora malabarica.

Boreas. 160. C. thorace aculeato, pedibus secundi tertiique paris filiformibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 511. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 14.
Phipps it. bor. 190. *t.* 12. *f.* 1. Cancer macrourus, thorace carinato aculeato, manibus lævibus, pollice subulato incurvo.
Habitat in Oceano *boreali, rostro brevi, depresso, acuto, utrinque canaliculato, subtus dente valido.*

carinatus. 161. C. thoracis carina dentata, rostro brevi recurvo apice tridentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 512. *n.* 13. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 15.
Habitat - - - abdominis carina antrorsum retrorsumque spinosa, caudæ foliolis 5.

groenlandicus. 162. C. thoracis margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 512. *n.* 14. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 16.
Habitat in mari groenlandico.

varius. 163. C. thoracis margine unidentato, rostro utrinque serrato, corpore variegato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 512. *n.* 15. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 17.

Habitat in Oceano norwegico, *antennis posterioribus brevibus, pedibus secundi paris filiformibus reliquis longioribus.*

Homarus. 74. C. thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Mus. Lud. Ulr.* 457.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 510. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 331. *n.* 3.
Marcgr. bras. 245. *t.* 246.
Rumpf mus. t. 1. *f.* A.
Petiv. arab. t. 6. *f.* 1.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 5.
Gronov. zooph. 981.
Brit. zool. 4. *t.* 11. *f.* 22.
Habitat in mari asiatico, americano, *guttis albis varius, antennis anticis aculeatis, aculeis apice rufis, pedum digitis pilosis.*

Elephas. 164. C. thorace muricato: anterius spinis quatuor; intermediis majoribus dentatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 331. *n.* 4.
Herbst cancr.
Habitat in insulis, Americæ *meridionali obversis, pedibus anticis serratis monodactylis.*

Narval. 165. C. rostro longissimo adscendente compresso utrinque serrato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 5.
Herbst cancr.
Habitat in mari mediterraneo, *statura & magnitudine crangonis, caudæ lamellis quinque: intermedia subulata.*

⊥ ⊥ *antennis posterioribus trifidis.*

pennaceus. 65. C. thorace lævi, rostro porrecto supra serrato subtus lævi, digitis elongatis filiformibus.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 65. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 87. Cancer macrourus, thorace lævi cylindrico, rostro ensiformi: margine superiore serrato.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 513. *n.* 19. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 21. Astacus Locusta.
Habitat - - - statura squillæ, at minor, thorace utrinque unidentato, pedibus anticis elongatis filiformibus, manibus ovatis brevibus.

Squilla. 66. C. thorace lævi, rostro supra serrato subtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 513. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 20.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 66. *Fn. suec.* 2037.* Cancer macrourus, thorace lævi, rostro supra serrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus.
Matth. Diosc. 229.
Rondel. pisc. 549.
Klein dub. 35. *f.* A.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 9. 10.
Bast. op. subs. 2. *p.* 30. *f.* 5.
Gron. zooph. 986.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 4.
Scop. ent. carn. 1129.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 28.
Habitat in Oceano europæo, *frequens in* mari baltico, *rostro nunc recto, nunc incurvo.*

Crangon. 67 C. thorace lævi, rostro brevi integerrimo, manuum pollice longiori. *Fn. suec.* 2038.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 513. *n.* 20. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 22.
Bast. op. subs. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1-4. Squilla marina batava.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Roes. ins. 3. *t.* 63. *f.* 1. 2.
Gron. zooph. 985.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Habitat in mari baltico.

tettigonus. 166. C. thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 513. *n.* 21. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 23.
Habitat in Islandia, *C. Boreæ affinis, thoracis carina interdum tridentata.*

norwegicus. 73. C. thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis. *Fn. suec.* 2039. *It. scan.* 307. *Mus. Lud. Ulr.* 456.* *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 83. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 512. *n.* 17. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 19.
Degeer ins. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. *f.* 1. Astacus norwegicus.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Gronov. zooph. 979.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 24.
Habitat in mari norwegico, *duplo minor in* mediterraneo.

⊥ ⊥ ⊥ *antennis posterioribus.* - - -

emeritus. 79. C. manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 512. *n.* 16. *mant. ins.* 1. *p.* 332. *n.* 18.
Gron. zooph. 1000. *t.* 17. *f.* 8. 9. Emérita.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 9.
Habitat in mari indico.

†† *testa thoracis brevissima nec thoracem totum tegente*, Squillæ Fabricii.

Mantis. 76. C. manibus adactylis compressis falcatis serrato-dentatis. *Fn. suec.* 2035. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 86. *Scop. ent. carn.* 1135. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 1.
Marcgr. bras. 186. *t.* 187. Tamaru - guacu.
Rumpf mus. t. 3. *f.* 2. Cancer arenarius.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 2. 3.
Gron. zooph. 984.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 2.
Degeer ins. 7. *p.* 533. *n.* 5. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in mari asiatico, indico, mediterraneo, *Italis esculentus, antennis posterioribus trifidis.*

Scyllarus. 77. C. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 457. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 2.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 86. Cancer mirabilis.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in mari asiatico, *statura C. Mantis, mucronum pari pone pedes.*

setiferus. 78. C. manibus nullis, pedibus utrinque sex didactylis, antennis longissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in America *australi* & India, *antennis corpore duplo longioribus; an hujus familiæ?*

ciliatus. 167. C. manibus adactylis falcato - compressis tridentatis, abdominis segmentis duobus ultimis spinoso - ciliatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 3.
Habitat in Oceano indico, *statura C. Mantis, magnitudine chiragrici, thorace rotundato & abdomine lævi glabro; hujus segmentis* 10; *chelis brevibus: brachiis compressis lævibus, pedibus filiformibus, caudæ foliolis* 4 *apice spinosis.*

chiragricus. 168. C. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 515. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 334. *n.* 4.
Rumpf mus. t. 3. *f.* F. Squilla arenaria marina.

Habitat

Habitat in Oceano auſtrali, *manibus acutiſſimis vulnerans; ſtatura C. Mantis, at triplo minor, antennis poſterioribus trifidis, thorace plano, lævi, biſulcato: marginis anterioris lamina mobili tridentata; pedibus* 14.

vitreus. 169. C. thorace lævi carinato: angulis ſubulatis, manibus falcato-ſubulatis integris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 515. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Fabr. Syſt. ent. p. 417. *n.* 8. Aſtacus vitreus.
Habitat in Oceano atlantico.

†††† *antennis pedunculatis ſimpliciſſimis*, Gammari Fabricii.

Ampulla. 170. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus poſterioribus compreſſo-dilatatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 515. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 1.
Phips it. bor. p. 191. *t.* 12. *f.* 3. Cancer macrourus articularis, corpore ovali, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum poſtici paris ovato-ſubrotundis.
Habitat in Oceano *boreali, magnus in hac familia, fere albus, roſtro brevi incurvo acutiuſculo, caudæ foliolis ſex: articulo ultimo bifido.*

nugax. 171. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſterioribus compreſſo-dilatatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 516. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 2.
Phips. it. bor. p. 192. *t.* 12. *f.* 2. Cancer macrourus articularis, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis ſubrotundo-cordatis.
Habitat in Oceano *boreali.*

Cancellus. 172. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus ſedecim. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 516. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 3.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 53. *t.* 3. *f.* 18. Oniſcus cancellus.
Habitat in Sibiriæ *fluviis; C. Locuſta major, antennis anticis incurvis.*

groſſipes. 80. C. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtuſa.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1055. *n.* 80. Cancer macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 31. Cancer linearis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 516. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 4. Gammarus longicornis.

Gron. zooph. 989. *t.* 17. *f.* 7. Astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 59. *t.* 4. *f.* 9. Oniscus volutator.
Habitat in Europæ Oceano.

corniger. 173. C. manibus adactylis, rostro incurvo subulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 7.
Habitat in Oceano norwegico.

Pulex. 81. C. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *It. oel.* 42. 96. *Fn. suec.* 2041.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 6.
Degeer inf. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1. 2. Squilla Pulex.
Raj. inf. 54. Pulex fluviatilis.
Bast. op. subs. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. Pulex marinus.
Gron. zooph. 990.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Oedm. nov. act. Stockh. 1782. II. 9.
Hablizl. ap. Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 396.
Habitat frequentissimus ad Oceani *littora, etiam in fontibus, fossis, lacubus adeo* Sibiriæ *salsis, dorso innatans, saliens, in piscium branchiis ulcera excitando piscibus invisus & retia destruendo piscatoribus infestus, a recurvi-rostra comestus, noctu lucens.*

Locusta. 82. C. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus. *Fn. suec.* 2042.* *It. gotl.* 260. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 516. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 56. *t.* 4. *f.* 7. Oniscus Locusta.
Klein. miss. 5. *t.* 6. *f.* A. B. C.
Frisch inf. 7. *t.* 18.
Roes. inf. 3. *t.* 62.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 152.
β) Oniscus Gammarellus. *Pall. spic. zool.* 9. *p.* 57. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Europæ *maritimis frequentissimus, etiam in fontibus & fossis, dorso innatans.*

linearis. 83. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 8.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 4. *f.* 15. Oniscus scolopendroides.
Mant. Spitzberg. t. P. *f.* I.
Bast. ap. subs. 1. *p.* 32. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Oceano Islandico, *& ad* insulam Terræ novæ.

Atomos. 84. C. linearis, manibus adactylis, pedibus undecim.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 32.

Habitat in Europæ *aquis fluctuantibus dulcibus, nudo oculo vix visibilis, an vere a lineari distinctus?*

filiformis. 85. C. linearis, pedibus decem, mediis majoribus.
Amœn. acad. 6. p. 415. n. 99.
Habitat in Malacca, *pollicis longitudine, debilis.*

salinus. 86. C. manibus adactylis, pedibus viginti patentibus, cauda subulata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 9.
Maty diar. britann. 1756.
Habitat in Angliæ *salinis Limingtonianis*, Sibiriæ *lacubus salsis, pediculo major, oblongus, nunc oculis prominulis globosis atris ovarioque utrinque ovato, nunc oculis nullis, pedibus anticis porrectis cheliferis, an potius monoculus?*

stagnalis. 87. C. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Fn. suec.* 2043.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in Europæ *aquis stagnantibus.*

gibbosus. 174. C. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 11.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 377. *n.* 15. Oniscus gibbosus.
Habitat in Oceano lusitanico.

Esca. 175. C. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice fissa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in Oceano norwegico, *halecum cibus gratissimus.*

medusarum. 176. C. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 13.
Müll. zool. dan. prodr. 2355. Cancer antennis brevissimis, corpore latiori.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 378. *n.* 16. Oniscus (quadricornis) oblongus, stylis caudalibus senis, antennis quaternis.
Stroem sundm. 118. *t.* 1. *f.* 12. 13. Pu ex cancriformis.
Habitat sub Oceani norwegici & atlantici *medusis.*

* * *antennis duabus.*

† *squamis duabus arcuatis loco posteriorum*, Scyllari Fabricii.

Arctus. 75. C. antennarum squamis ciliato-aculeatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 509. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 331. *n.* 1.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 75. *Fn. suec.* 2040. Cancer macrourus, thorace antrorsum aculeato, manibus subadactylis.
Marcgr. bras. 186. Poliquiquyixe.
Jonst. exsang. t. 4. *f.* 4. 8. 12.
Rumpf. mus. t. 2. *f.* 6. D.
Seb. mus. t. 20. *f.* 1.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Brown. jam. t. 41. *f.* 1.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 3.
Habitat in Oceano Europae, Asiae, Africae, Americae, *fronte retusa, aculeis inter oculos circiter* 10 *inaequalibus, thorace oblongo inaequali quinquefariam aculeato, manibus crassioribus laevibus: digito brevissimo, pedibus laevibus: unguibus acutis.*

australis. 177. C. antennarum squamis laevibus rotundatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 509. *n.* 2. *mant. ins. p.* 331. *n.* 2.
Habitat in Oceano *magis australi, statura arcti, at angustior, squamis biarticulatis, thorace mutico, inaequali: margine crenato; pedibus* 10; *ungue simplici.*

† † *squamis nullis, antennis pilis densis ciliatis,* Hippae Fabricii.

adactylus. 178. C. thorace laevi, manibus adactylis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 329. *n.* 1.
Habitat in Oceano *australi ovatus laevis margine integerrimus, cauda inflexa: articulo primo longitudine thoracis, ultimo elongato subulato utrinque ciliato, pedibus* 10, *anticis longioribus.*

Symnista. 70. C. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 329. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 70? *Mus. Lud. Ulr.* 453.* cancer submacrourus; thorace subcylindrico ciliato serrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilosis.
Brit. zool. 4. *t.* 7. *f.* 13. Cancer cassirelaunus.
Habitat in Oceano europaeo.

dorsipes. 71. C. thorace glabro anterius truncato septemdentato, manibus compressis: pollice falcato. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 329. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 71. *Muf. Lud. Ulr.* 452.* Cancer subbrachyurus, thorace rugoso ovali antice serrato ciliato, pedibus posticis dorsalibus.

Rumpf. muf. t. 10. *f.* 3.
Petiv. amb. t. 6. *f.* 2.
Habitat in Oceano Indico *auftrali, adactyli ftatura, thorace ovato, albido: margine crenato, antennis hirtis, cauda inflexa tenui, chelis mediocribus albidis, pedibus* 8 *muticis compreffis.*

Cancharus. 72. C. thorace rugofo ovali manibus compreffis margine fpinofis. *Muf. Lud. Ulr.* 455.*
Habitat in America *auftrali* & India, *an forte hujus familiæ?*

fcaber. 179. C. thorace ovato anterius truncato multidentato, manibus compreffis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 330. *n.* 4.
Habitat in Europa auftrali, *tharace magno, punctis oblongis elevatis fcabro, cauda breviffima inflexa ciliata, chelis incurvis, pedibus* 8 *compreffis ciliatis.*

variolofus. 180. C. thorace anterius variolofo dentato, pedibus apice falcatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 330. *n.* 5.
Habitat in Oceano indico, *mediæ magnitudinis, roftro brevi* 7 *dentato, caudæ articulis* 7 *brevibus utrinque ciliatis.*

finicus. 181. C. thorace compreffiufculo ovato fpinofo, manibus pedibufque fpinofis. *Herbft cancr.* 7. *p.* 218. *n.* 111.
Habitat in Sina, *cujus familiæ?*

271. MONOCULUS. *Pedes* natatorii, longissimi, quatuor ad octo.

Corpus crusta tectum, elongatum, retrorsum attenuatum: segmentis 5-10.

Antennæ duæ, maris crassiores, breviores; *quibusdam* nullæ.

Oculus unus vel duo approximati.

Palpi quatuor, natantis continuo moti: posteriores minimi, unciformes.

* *oculo unico.*

┬ *corpore crustaceo.*

⊢ *antennis nullis.* Polyphemus Mülleri.

Oculus. 10. M. palpis duobus elongatis dichotomis, cauda inflexa. *Müll. entomostrac. p.* 119. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 1-5. *zool. dan. prodr.* 2417.

Habitat in Europæ *paludibus & lacubus a Maio ad septembrem haud raro turmatim splendidissimus, oculo nigerrimo totum caput occupante, dorso innatans.*

⊢ ⊢ *antennis duabus vel quatuor*, Cyclopes Mülleri.

† *antennis quatuor.*

quadricornis. 6. M. cauda recta bifida. *Fn. suec.* 2049.* *Scop. ent. carn.* 1129. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 656. *t.* 21. *f.* 5. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 374. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 8. *Müll. zool. dan. prodr.* 2416. *entomostr. p.* 109. *n.* 48. *t.* 18. *f.* 1-14. *Baker microscop. p.* 496. *t.* 15. *f.* 1-4. *microsc. emend. t.* 7. *f.* 1. 2. Pediculus aquaticus.
Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 142. *f.* 1. 2. 3.
Blanc. inf. p. 149. *t.* 13. *f.* B. *c.* 35.
Joblot microscop. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f.* C. D.
Act. angl. abbr. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5. 6.
Poda inf. mus. Græc. t. 1. *f.* 11. 12.

Degeer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 483. *t.* 29. *f.* 11. 12. & *t.* 30. *f.* 1. 5. 9.
Roes. inf. 3. *t.* 98. *f.* 1. 2-4.
Eichhorn microsc. p. 54. *t.* 5. *f.* M.
Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 9.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, etiam purissimis frequens, cum aqua crebro deglutitus, albidus, fulvescens, viridis aut ruber, lævis vel pilis vestitus, maris antennis primoribus crassioribus & duplo triplove brevioribus, quam in femina, pedibus 8 apice pilosis, cauda articulis quatuor, in femina binis spiculis armata, oculorum racemis aliquando 2 aucta.*

† *antennis duabus.*

ꞁ *linearibus.*

minutus. 11. M. cauda biseta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2409. *entomostr. p.* 101. *n.* 43 *t.* 17. *f.* 1-7.
Eichhorn microsc. p. 53. *t.* 5. *f.* K. L.
Habitat in stagnorum ripis & palustribus *inter lemnam frequens, primo intuitu lepisma saccharinum referens, pedibus* 10 *pilosissimis longissimis, cauda papillis* 2 *terminata.*

cæruleus. 12. M. cæruleus, cauda recta biloba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2411. *entomostr. p.* 102. *n.* 44. *t.* 15. *f.* 1-9.
Habitat gregarius in alneti, qua itur in lucum Fridrichsdalensem, paluſtribus limosis, *affinibus triplo major, capite, cauda antennisque rubris, oculo medio nigro, pedibus* 8, *abdomine subtus viridi.*

rubens. 13. M. rubens, cauda recta bifurca. *Müll. entomostr. p.* 104. *n.* 45. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europæ *paludibus, lacubus, rivulis, per totum annum frequens, totus rufus, antennis insecti fere longitudine, pedibus* 8.

lacinulatus. 14. M. cauda curva bifurca. *Müll. zool. dan. prodr.* 2410. *entomostr. p.* 195. *t.* 16. *f.* 4-6.
Habitat rarissimus in Hafniæ *fossa palustri, antennis albis.*

longicornis. 15. M. antennis longissimis cauda bifida. *Müll. entomostr. p.* 115. *n.* 52. *t.* 19. *f.* 7-9.
Müll. zool. dan. prodr. 2415. Cyclops finmarchicus.
Gunner. act. Havn. 10. *p.* 175. *f.* 20-23.
Habitat in mari Finmarchiam alluente sinuque Drœbachiensi, *cauda filis* 2 *terminata.*

captivus. 16. M. clypeo dilatato, cauda recta fissa. *Müll. entomostr. p.* 116. *n.* 53. *t.* 19. *f.* 10-13.
Habitat in aqua mytilorum edulium, *clypeo pellucente tectus, pedibus caudæque articulis* 6 : *ultimo binis setulis terminato.*

minuticornis. 17. M. antennis brevibus, cauda fissa biseta. *Müll. entomostr. p.* 117. *n.* 54. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat rarior in aqua marina, *quadricorni affinis, palpis antennis duplo brevioribus.*

† † *antennis subclavatis.*

claviger. 18. M. antennis rigidis, cauda bifida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2412. *entomostr. p.* 108. *n.* 47. *t.* 16. *f.* 7. 9.
Habitat rarissimus in ripa amnis Fridrichsdalensis, *lente gliscendo vel saliendo motus, palpis micando, dorso, ventre, lateribus alternatim natat, sæpius se erigens, minuto minor, supra albus, subtus ruber, pedibus* 8, *cauda non articulata, minima.*

† † † *antennis dilatatis.*

crassicornis. 19. M. antennis brevibus, cauda bicuspi. *Müll. entomostr. p.* 113. *n.* 49. *t.* 18. *f.* 15-17.
Habitat rarissimus in aquis paluſtribus, *minuto latior, at brevior, corporis segmentis* 5, *antennis a basi ad medium extuberantibus, acuminatis.*

† † † † *antennarum apice tripili.*

curticornis. 20. M. antennis minutis rectis, corpore inarticulato, manibus muticis, cauda biseta. *Müll. entomostr. p.* 115. *n.* 51. *t.* 19. *f.* 4-6.
Habitat in aqua marina.

† † † † † *antennis recurvis.*

chelifer. 21. M. antennis brevibus, corpore inarticulato, manibus chelatis, cauda biseta. *Müll. entom. p.* 114. *n.* 50. *t.* 19. *f.* 1-3.
Müll. zool. dan. prodr. 2413.
Habitat rarior in aqua marina, *minutum primo intuitu referens, oculo nigro, antennis apice bisetis.*

† † † † † † *antennis (maris) unguiculatis.*

brevicornis. 22. M. setis caudæ brevissimis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2414. *entomostr. p.* 118. *n.* 55. *Stroem. act. Havn.* 9. *p.* 590. *t.* 9. *f.* 1-10. *O. Fabr. Fn. groenl.* 240.

Habitat in paluſtribus maritimis, *quadricornem referens, antennarum in femina majore apice furcato.*

† † *bivalves.*

† *capite manifeſto, antennis ramoſis* 2, *pedibus* 8-12, Daphniæ Mülleri.

ʅ *cauda inflexa.*

Pulex. 4. M. teſta poſterius mucronata.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1058. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2047.* Monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 373. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 4. monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.
Red. opuſc. 3. *t.* 16. *f.* 5. *anim. negl. anim. viv. t.* 13. *f.* 5. Animalculum aquatile.
Merret pin. p. 207. Vermes minimi rubri, &c.
Schaeff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1-8. Pulex aquaticus.
O. Fabr. Fn. groenl. 238. *Müll. zool. dan. prodr.* 240. Daphnia Pulex.
Müll. entomoſtr. p. 82. *n.* 34. *t.* 12. *f.* 4-7. Daphnia pennata.
Lederm. microſcop. p. 146. *t.* 75. *f.* 2.
Trembl. polyp. p. 248. *t.* 6. *f.* 11.
Schaeff. ic. t. 150. *f.* 5. a. b.
elem. t. 29. *f.* 3. 4.
Poda muſ. inſ. p. 124.

Habitat in aquis ſtagnantibus *copioſiſſimus, coloris earum ſanguinei (non cum quadricorni & rubente) frequens cauſſa, teſta flaveſcente, abdomine, inteſtino,* 10*que pedibus rubicundis, ovis in femina triplo majore* 8-12 *rotundis viridibus, macula dorſi magna ſubquadrata ephippium mentiente.*

longiſpinus. 23. M. teſta anterius ſerrulata, poſterius aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2401. *entomoſtr. p.* 88. *n.* 35. *t.* 12. *f.* 8-10.
Degeer inſ. 7. *p.* 442. *t.* 27. *f.* 1-8. Monoculus Pulex ramoſus.
Swammerd. bibl. nat. t. 31. *f.* 1-3. Pulex aquaticus arboreſcens.
Baker microſcop. p. 393. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in aquis purioribus, *Julio & Auguſto conſpicuus, M. Pulice rarior; anguſtior, quadruplo minor, teſta alba, pedibus* 8.

quadrangula. 24. M. teſta quadrangulari mutica. *Müll. entom. p.* 90. *n.* 36. *t.* 13. *f.* 3. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 655. *n.* 1.

Habitat per totam æstatem in aquis paluſtribus, *M. pulice ſexies minor, interdum ruber, pedibus 6, cauda antrorſum ſubtus ſerrulata.*

ſimus. 25. M. teſta ovali mutica. *Müll. entom. p. 91. n. 37. t. 12. f. 11. 12.*

Fabr. ſp. inſ. 1. p. 373. n. 5. mant. inſ. 1. p. 240. n. 5. Monoculus (lævis) antennis dichotomis cauda elongata ſub corpore inflexa.

Degeer inſ. 7. p. 457. t. 27. f. 9-13. Monoculus exſpinoſus.

Longe naturl. Vande t. 2. f. 1.

Jobl. microſc. 1. p. 2. t. 13. f. P. Q. R.

Schaeff. monogr. t. 1. f. 9.

Habitat per totam æſtatem in aquis paluſtribus, *teſta pellucida flaveſcente, pedibus* 8.

rectiroſtris. 26. M. teſta anterius ciliata, corniculis porrectis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2402. *entom. p. 92. n. 38. t. 12. f. 1-3.*

Habitat in aquis paluſtribus, *purioribus, rarus, pellucidus, pedibus 6-8, cauda minima.*

curviroſtris. 27. M. teſta anterius piloſa, corniculis pendulis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2403. *entom. p. 93. n. 39. t. 13. f. 1. 2.*

Habitat in aquis turboſis, paludoſis, *viviparus, pedibus 8, cauda uncis 2 terminata.*

mucronatus. 28. M. teſta antrorſum ſubtus aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2404. *entom. p. 94. n. 40. t. 13. f. 6. 7.*

Fabr. ſp. inſ. 7. p. 373. n. 6. mant. inſ. 1. p. 240. n. 6. Monoculus (biſpinoſus) antennis dichotomis, cauda inflexa teſta poſtice bidentata, capite acuminato.

Degeer inſ. 7. p. 463. n. 3. t. 28. f. 3. 4. Monoculus biſpinoſus.

Habitat in paludoſis, *haud frequens, dorſo ſuperficiei aquæ innatans, faſciis in eo ſitu 4 longitudinalibus nigris conſpicuus, pedibus 12, cauda appendiculata, ovis 16 & pluribus, inteſtino vireſcente vel ruſo.*

† † *cauda deflexa.*

cryſtallinus. 29. M. teſta mutica, corniculis porrectis curtis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2405. *entomoſtr. p. 96. n. 41. t. 14. f. 1-4.*

Degeer inſ. 7. p. 470. t. 29. f. 1-4.

Habitat in Europæ *borealis lacubus amnibuſque, oblongus albus, pellucidiſſimus, viviparus, pedibus 12, piloſis.*

┐ ┐ ┐ *cauda reflexa.*

Pediculus. 5. M. cauda reflexa. *Fn. suec.* 2048. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 374. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9. 10. Monoculus pediculus ramosus.
Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 656. *n.* 2.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

┐ ┐ ┐ ┐ *cauda recta.*

setifer. 30. M. testæ angulis anticis fasciculo setarum. *Müll. zool. dan. prodr.* 2406. *entomostr. p.* 98. *n.* 42. *t.* 14. *f.* 5-7.
Habitat in stagno Daniæ Haulsoë *agri* Fridrichsdalensis, *pellucidus, oblongo-ovatus, antennis trichotomis, pedibus pilosissimis 8 vel pluribus, intestino tenui, caudæ apice in ungues binos diviso.*

⊢ ⊢ *capite condito: antennis pilosis superis* 2, *pedibus* 8. Cytheræ Mülleri.

viridis. 31. M. testa reniformi tomentosa. *Müll. entomostr. p.* 64. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in fucis *variis* confervaque polymorpha, *antennarum apice tripili, pedibus anticis falcatis.*

luteus. 32. M. testa reniformi glabra. *Müll. entomostr. p.* 65. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in fucis *pluribus, vulgaris, viridi proxime affinis.*

flavidus. 33. M. testa oblonga glabra. *Müll. entomostr. p.* 66. *n.* 22. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Habitat in frustra lineata *frequens, pellucidus, luteus, antennis gracilibus, pedibus anticis teretibus.*

gibbus. 34. M. testa ovata hispida utrinque pustulata. *Müll. entomostr. p.* 66. *n.* 23. *t.* 7. *f.* 7-9.
Habitat in Ulva Linza *passim, antennis pedibusque articulatis æqualibus.*

gibber. 35. M. testa ovata glabra, utrinque bipustulata. *Müll. entomostr. p.* 66. *n.* 24. *t.* 7. *f.* 10-12.
Habitat in confervis *maritimis, virescens, oculo nigro.*

⊢ ⊢ ⊢ *capite condito: antennis capillaceis superis* 2, *pedibus* 4; Cyprides Mülleri.

detectus. 36. M. testa reniformi pellucida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2386. *entomostr. p.* 49. *n.* 4. *t.* 3. *f.* 1-3.

Act. angl. Vol. 61. 1772.
Lederm. microfc. p. 140. *t.* 73.
Habitat in aqua paludofa alnetorum, foffarum, *glaberrimus, albus, immaculatus, antennarum fetis* 4-5.

ftrigatus. 37. M. tefta reniformi fufca: fafciis tribus albis. *Müll zool. dan. prodr.* 2387. *entomoftr. p.* 54. *n.* 13
Habitat in vadis *limofis paffim, glaber, antennarum fetis* 11, *ore maculam parvam nigram referente.*

ornatus. 38. M. tefta ovata anterius finuata: ftrigis viridibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2391. *entomoftr. p.* 51. *n.* 10. *t.* 3. *f.* 4-6.
Habitat in gramineis, *in quibus* aqua *primo vere ftagnat, ftrigato proximus, pulcherrimus, glaber, tefta ex albo virente, in medio gibba: macula magna aurantia.*

pilofus. 39. M. tefta ovata fufca: anterius & pofterius ciliata. *Mull. zool. dan. prodr.* 2388, *entomoftr. p.* 59. *n.* 16. *t.* 6. *f.* 5. 6. *act. dan.* 1. *p.* 410. *f.* 4. 5.
Habitat in utriculis utriculariæ minoris, *Septembri confpicuus, lævi affinis, glaber, opacus.*

candidus. 40. M. tefta fubovata candidiffima. *Müll. zool. dan. prodr.* 2385. *entomoftr. p.* 62. *n.* 19.
Habitat paulo rarior in paluftribus, *detecto minor, ventricofus, glaberrimus: valvulis fubopacis, antennarum fetis* 5, *pedum* 3.

lævis. 41. M. tefta globofo-ovata glabra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2383. *entomoftr. p.* 52. *n.* 11. *act. dan.* 1. *p.* 412. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 658. *n.* 5.
Habitat frequens in aquis paluftribus & foffarum, *puncti magnitudine, tefta virefcente, obtufa, opaca, pedum fetis breviffimis, antennarum erectarum vibrantibus circiter* 8, *cauda ungue terminata.*

Vidua. 42. M. tefta globofa: fafciis tribus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2384. *entomoftr. p.* 55. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 7-9.
Habitat in aqua foffarum, limo aquarum, *inter confervas, lævi paulo major, teftæ valvulis gibbis albidis antennarum erectarum fetis circiter* 8, *pronus incedens et natans.*

Telemus. 9. M. tefta fubglobofa pofterius tridentata, anterius labio fimo.
Habitat Algiriæ, *pellucidus, tefta anterius ultra medium horizontallter fiffa, fuperius antrorfum gibba, transverfe ftriata; an hujus generis & familiæ?* Brander.

lenticularis. 8. M. testa compressa lentiformi. *Fn. suec.* 2051.*
Habitat in Finlandia, *latitudine extimi articuli digiti.* Uddman.

conchaceus. 7. M. testa ovali tomentosa.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1059. *n.* 7. *Fn. suec.* 2050.*
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 374. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 9. Monoculus antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalvi.
Degeer inf. 7. *p.* 476. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 5-7. Monoculus ovato-conchaceus.
Müll. zool. dan. prodr. 2382. *entomostr. p.* 56. *n.* 15. *t.* 5. *f.* 1-5. Cypris pubera.
Joblot. microsc. t. 13. *f.* o.
Baker microsc. t. 15. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 657. *n.* 4.
Müll. Fn. Fridrichsd. 851.
Habitat frequens in aquis stagnantibus *purioribus, antennis exsertis albis, vel lutescentibus: setis* 10 *velocissime natans, viridis, opacus, pedibus lutescentibus, abdomine subbilobo fulvo: medio circulo nigro, intra testam se condens ventri innatat, obvia pedibus anticis tentat.*

fasciatus. 43. M. testa elongata: fascia viridi. *Müll. zool. dan. prod.* 2389. *entomostr. p.* 53. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-3.
Habitat rarus in aquosis alnetorum, *grani hordeacei figura, testa alba, antennis erectis: setis plurimis, pedibus anticis apice penicilliformibus, posterioribus pellucidis.*

Monachus. 44. M. testa anterius truncuta: strigis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2390. *entomostr. p.* 60. *n.* 17. *t.* 5. *f.* 6-8.
Habitat in palustribus graminosis *passim, glaber, flavo nigroque varius, testa opaca, posterius rotundata, antennis erectis: setis longis* 5-8, *dorso utplurimum innatans.*

crassus. 45. M. testa subclavata anterius latiori: fascia obliqua fulva. *Müll. entomostr. p.* 61. *n.* 18. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat rarior in aquosis, *fasciato affinis, testa elongata utrinque obtusa & ciliata.*

† † † *univalves.*
† *pedibus* 4, *antennis* 2, Amymonæ Mülleri.

Satyrus. 46. M. testa ovata, antennis obtusis verticaliter extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2379. *entomostr. p.* 42. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 1-4.
Baker. microsc. p. 408. *t.* 12. *f.* 23-25.
Eichh. microsc. p. 41. *t.* 3. *f.* P.

Koehler Naturf. 10. *p.* 104. *t.* 2. *f.* 10. 11.
Habitat vulgaris in aquis purioribus, *pellucidus, raptim tremulo motu agitatus, testa plana membranacea, antennis rigidis: setis ad apicem 3 brevissimis, pedibus antice crassis bifidis, cauda truncata, medio fissa.*

Silenus. 47. M. testa ovali latiuscula, antennis oblique extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2480. *entomostr. p.* 44. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 12-15.
Habitat minus vulgaris in aqua *lemna populive foliis referta, Satyro minor, antennas apice bisetas alternatim vibrando per aquas vectus, testa subopaca interdum lutescente, pedibus simplicibus setis 2-3 terminatis.*

Mænas. 48. M. testa ovali, antennis horizontaliter extensis, corpore basi truncato. *Müll. entomostr. p.* 45. *n.* 5. *t.* 2. *f.* 18. 19.
Habitat rarus in aqua maris, *in dorso natans, pedibusque pectori objectis incedens, testa dorso convexa fulva.*

Faunus. 49. M. testa oblonga, antennis sursum extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2381. *entomostr. p.* 46. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 5. 8.
Habitat rarior in aquis cum lemna, pellucidus, antennarum apice tripili, pedum quadriseto.

Bacchus. 50. M. testa orbiculari, antennis horizontaliter extensis, cauda utrinque denticulata. *Müll. entomostr. p.* 46. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 9-11.
Habitat rarior in aqua fluviatili, *antennis apice & intersectione setosis, pedibus posterioribus setis parallelis 3, anticis setis 4 terminatis.*

Thyas. 51. M. testa dilatata, antennis incumbentibus. *Müll. entom. p.* 47. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 16. 17.
Habitat in aqua maris *fœtente, lunaris, Sileni habitu, at longitudine latior, antennarum apice biseto, pedibus anticis dichotomis.*

Monoculi, *ambiguum genus, cancros conchis, insecta vermibus nectens, ut per polyphemi, cyclopis, arguli & limuli familias cum cancris, per cypridis, cytheres, daphniæ, lyncei familias cum conchis, per nauplii familiam cum patellis, per coligi familiam cum lernæis cohæreat, O. F. Mülleri demum industria & ingenio penitus cogniti, in aquis degunt, potissimum stagnantibus, cutem renovant, hydrachnis, hydris, vorticellis, larvis insectorum majorum aquaticis sæpius infestati, alii vivos fœtus, alii ova, alii utraque, omnes extremo vitæ momento pariunt, palpos natando continuo motu agitant: Branchipodes aquam nocte dieque eventilant, dum alteram aquæ massam pedibus branchialibus deprimunt, altera os, pectus & anteriora corporis pe-luentes, quisquiliis in ea obviis desidentibus, & jactatione caudæ ejectis. Ad quam familiam spectat Monoculus arcticus, ab Ill.* Pallas *memoratus?*

┼ ┼ *pedibus 6, antennis 2*, Nauplii Mülleri.

bracteatus. 52. M. testa orbiculari mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2377. *entomostr. p.* 40. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat rarus in aquis purioribus, *testa pellucidissima, antennis pediformibus pedibusque apice trisetis, oculo non conspicuo.*

saltatorius. 53. M. testa ovata posterius setosa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2378. *entomostr. p.* 40. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 3-7.
Habitat in aquis *cum lemna, testa pellucida, antennis erectis pedum dichotomorum longitudine, apice trisetis.*

* * *oculis duobus*, Binoculi Degeerii.
┬ *univalves.*
┼ *oculis inferis, antennis 2, pedibus* 4-8. Arguli Mülleri.

Charon. 54. M. pedibus quatuor. *Müll. entomostr. p.* 122. *n.* 57. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Habitat rarissimus cum M. Pulice in fossis, puncti magnitudine elegans, supinus, pellucidus, cirris 4 capillaceis, circa oculos sphæricos, remotos, nigerrimos, transversos insertis.

Delphinus. 55. M. pedibus octo. *Müll. entomost. p.* 123. *n.* 58.
Lederm. microsc. 1. *p.* 76. *t.* 37. Insectum aquaticum.
Baker microsc. p. 405. *t.* 14. *f.* k. l. Pediculus cyprini.
489. *t.* 14. *f.* 15. Pediculus percæ.
Frisch inf. 6. *p.* 27. *t.* 12.
Habitat in aqua fluviatili.

armiger. 56. M. pedibus sex. *Müll. entomostr. p.* 124. *n.* 59.
Slabb. microsc. t. 6. *f.* 1.
Habitat - - - - -

┼ ┼ *oculis dorsalibus, antennis 2 aut 6, pedibus numero variis*, Limuli Mülleri.

Polyphemus. 1. M. testa orbiculari: sutura lunata media, cauda triquetro-subulata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1057. *n.* 1. *Mus. Lud. Ulr.* 460.*
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 372. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 1.
Monoculus testa plana convexa sutura lunata: postica dentata, cauda subulata longissima.
Clus. exot. l. 6. *c.* 14. *p.* 128. Cancer moluccanus.

Seb. muf. 3. *t.* 17. *f.* 1. Cancer marinus perverfus, moluccanus.
Gron. zooph. 953. Xiphofura.
Müll. entom. p. 125. *n.* 60. Limulus Gigas.
Jonft. exfang. t. 7. *f.* 1. 2.
Olear. muf. t. 28. *f.* 1. 2.
Worm. muf. 249. *t.* 249.
Rumpf muf. 21. *t.* 12. *f.* a. b.
Knorr delic. t. F. 1.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 8.
Laet ind. 56.
Bont. jav. l. 5. c. 31.
Schaeff. monogr. p. 123 *t.* 7. *f.* 4. 5.
Beckmann Naturf. 6. *p.* 35.
Spengler Befch. berl. Naturf. Fr. 2. *p.* 446.
Degeer inf. 7. *p.* 467. *t.* 28. *f.* 9-13.
Habitat in India, *infulifque vicinis, etiam ad* Carolinæ *littora, infectorum facile maximum evadens, ad* 4 *ufque pedes excrefcens, pedum paribus* 7, *rarior inter corpora petrefacta, teftæ anterioris fpinis dorfalibus* 7.

Apus. 3. M. tefta oblonga: futura lunata antica, cauda bifeta.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1058. *n.* 3. *Fn. fuec.* 2046.* Monoculus tefta fubcompreffa antice retufa poftice truncata.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 372. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 3. Monoculus antennis trifidis, cauda bifida.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4. Binoculus cauda bifeta.
Müll. zool. dan. prodr. 2407. Binoculus (paluftris) oculis fuperis, tefta poftice truncata, cauda bifeta.
Müll. entomoftr. p. 127. *n.* 61. Limulus paluftris.
Schaeff. monogr. 1756. *t.* 1-6. Apus cancriformis.
elem t. 29. *f.* 1.
Act. angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Frifch inf. 10. *t.* 1. *f.* a-g.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 153.
Scop. ent. carn. 1138.
Lofchge Naturf. 19. *p.* 60. *t.* 3. *f.* 1-12.
Habitat in Europæ *foffis, pifcinis, æftate exficcatus affluente aqua revivifcens.*

pennigerus. 57. M tefta hemifphærica: futura lineari, cauda pennata.
Müll. entomoftr. p. 127. *n.* 62.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 660. *t.* 21. *f.* 3. Binoculus hemifphæricus.

Habitat in Europæ *aquofis.*

† † † *oculis marginalibus, antennis* 2 *fetaceis; pedibus* 8-10, Caligi Mülleri.

pifcinus. 2. M. corpore brevi, cauda bifida monophylla.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1057. *n.* 2. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 372. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 2. Monoculus tefta cordata plana.
Fn. fuec. 2044. *et* 2045. Monoculus (foliaceus) teftæ foliacea plana, & Monoculus (pifcinus) planiufculus, clypeo fubrotundo, corpore obcordato.
Act. havn. 10. *p.* 23. *t.* 7. *f.* 1-7. & *nov. act. Havn.* 1. *p.* 98. *n.* 4. Monoculus thorace abdomineque ovato, cauda lobata.
O. Fabr. Fn. groenl. 239. Binoculus (pifcinus) oculis marginalibus, tefta oblongo cordata, cauda abbreviata appendiculis 2 teretibus corpore longioribus.
Müll. zool. dan. prodr. 2408. Binoculus (pifcinus) oculis marginalibus, tefta poftice lunata, cauda retroflexa.
Müll. entomoftr. p. 130. *n.* 63. *t.* 21. *f.* 1. 2. Caligus arctus.
Stroem fundm. 1. *p.* 167. *t.* 1. *f.* 4-6. Torskeluus.
Baft. op. fubfec. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9. 10. Pediculus pleuronectis et afelli.
Herbft Schrift. der berl. naturf. Fr. 3. *p.* 94. *t.* 1. *f.* 4-6. Flinder-oder Hellebuttenlaus.
Habitat in pleuronectis, gadis, falmonibus, *inter fquamas extus hærens, celeriter & in pifcibus & in aquæ currens, furfum feftinanter provectus, at mox relabens, caudam dum movetur, elevans, pellucidus, punctis & characteribus flavicantibus, oculis minimis.*

productus. 58. M. corpore longo, cauda imbricata tetraphylla. *Müll. entomoftr. p.* 132. *n.* 64. *t.* 21. *f.* 3. 4.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 264. Binoculus falmoneus.
Herbft Schrift. der berl. naturf. Fr. 1. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1-7. Scelaus vom Hemorfifch.
Habitat in fqualis, falmonibus *inter fquamas; pifcino longior & major, flavefcens, oculis minutiffimis; an huc etiam fpectat infectum a Martiniere Journ. de phyf. Oct.* 1787. *p.* 264. *defcriptum & t.* 2. *f.* 8. *depictum, in diodonte inventum?*

†† *bivalves, capite exferto oculis lateralibus, antennis* 2-4. *capillaceis inferis, pedibus* 8. *& pluribus*, Lyncei Mülleri.

brachyurus. 59. M. cauda deflexa, tefta globofa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2398. *entomoftr. p.* 69. *n.* 25. *t.* 7. *f.* 1-12.

Habitat in paluſtribus, *primo vere ex fuſco rufus, ætate viridis, inter majores & pulchriores familiæ, vorticellis ſæpe onuſta, teſta pellucida ſubcornea, oculo anteriore albo, poſteriore atro, antennis* 4, *pedibus* 20-24, *reſectis adhuc motu agitatis, cauda parva tenui, ovis viridibus.*

ſphæricus. 60. M. cauda inflexa, teſta globoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2392. *entomoſtr. p.* 71. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 7-9.
Habitat gregarius juxta margines aquarum & *inter* lemnam, *minimus, teſta rufa, antennis* 2, *pedibus* 12, *cauda ſubtus ſinuata apice unguiculata, ovariis viridibus.*

quadrangulus. 61. M. cauda inflexa, teſta ſubquadrangula. *Müll. zool. dan. prodr.* 2393. *entomoſtr. p.* 72. *n.* 27. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat paſſim in aquis, *puncti magnitudine, antennis* 2, *pedibus majoribus* 12-16, *præter minores numeroſos mobiliores, caudæ apice ſpinis* 2 *minimis armato.*

lamellatus. 62. M. cauda inflexa laminata, teſta ventricoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2396. *entomoſtr. p.* 73. *n.* 28. *t.* 9. *f.* 4-6.
Habitat tota æſtate in amne & lacubus, *antennis* 2 *deflexis, pedibus minimis capillaceis, cauda apice ſpinis duabus, ad juncturas ſetis* 2 *minimis, ſubtus lamina ſerrulata inſtructa, ovulis viridibus.*

trigonellus. 63. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta anterius gibba mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2395. *entomoſtr. p.* 74. *n.* 29. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Naturf.* 7. *p.* 103.
Eichhorn p. 37. *t.* 3. *f.* D.
Berlin. Mannigfalt. 4. *p.* 555.
Habitat paſſim in paludoſis & foſſis aquoſis *ſylveſtribus; fagi foliis putreſcentibus refertis, puncti magnitudine, teſta ciliata, roſtro acutiſſimo, antennis* 4 *apice triſetis, altius erectis, quam in omnibus reliquis hujus familiæ, & pro lubitu animalis deflexis, ovariis nigris.*

truncatus. 64. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta baſi denticulata. *Müll. entomoſtr. p.* 75. *n.* 30. *t.* 11. *f.* 4-8.
Habitat in aqua lemna *cooperta, teſta oblique ſtriata, anterius ciliata, antennis* 4, *cauda latiuſcula ungue terminata.*

macrourus. 65. M. cauda erecta, teſta elongata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2397. *entomoſtr. p.* 77. *n.* 32. *t.* 19. *f.* 1-4.
Habitat in lacu Daniæ Buulſoe *per totam æſtatem, teſta pellucida albida, antennis* 4 *apice triſetis, pedibus* 8, *cauda lanceolata ſubtus ſerrulata, unguibus* 2 *terminata.*

ſocors. 66. M. cauda porrecta, teſta ovata. *Müll. entomoſtr. p.* 78. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat in aqua, *teſta pellucida, ſtriis, ciliis, denticulis orba, antennis* 2 *palpiformibus apice biſetis, pedibus* 4 *ſuperioribus ſimiliter palpiformibus, cauda coovata apice bicuſpide.*

272. ONISCUS. *Maxilla* truncata, denticulata.
Labium bifidum.
Palpi inæquales, poſteriores longiores.
Antennæ ſetaceæ.
Corpus ovale.
Pedes quatuordecim.

paradoxus. 16. O antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-ſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 1.
Habitat in tierra del fuego, *monoculis affinis, an protypon entomolithi paradoxi?*

falcatus. 17. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-biſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 2.
Habitat in Oceano ſinenſi, *mediæ magnitudinis, capite lævi glabro nitido albo, corpore flaveſcente: ſegmento primo utrinque uniſpinoſo, reliquis biſpinoſis, cauda ovata obtuſa.*

imbricatus. 18. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus unguiculatis, femoribus poſterioribus carinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

Aſilus. 1. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiovali. *Fn. ſuec.* 2052. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 4.
Bell. aquat. 443. Aſilus ſ. Oeſtrum.
Rond. piſc. 576. Pediculus marinus.
Gron. zooph. 997.
Petiv. gazoph. t. 155. *f.* 1.
Planc. de conch. min. nat. t. 5. *f.* A. B.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Habitat in Oceano europæo & indico, *viviparus, piſcium peſtis.*

Oestrum. 2. O. abdomine foliis sex obtecto, cauda retusa. *Fn. suec.* 2053. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 89. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 375. *n.* 4. *mant. ins.* 1. *p.* 241. *n.* 5.
Mareg. brasil. 155. *f.* 3. 4. Animalculum crustaceum.
Sch. mus. 1. *t.* 90.
Stroem sundm. p. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Oceano europæo.

Psora. 3. O. abdomine subtus nudo, cauda semiovali acuta. *Fn. suec.* 2054.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 277. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 241. *n.* 13.
Stroem act. Havn. 9. *p.* 594. *t.* 10.
Habitat in Oceano norvegico.

physodes. 4. O. abdomine subtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 377. *n.* 13. *mant. ins.* 1. *p.* 341. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1060. *n.* 4. Oniscus abdomine subtus nudo, cauda ovata.
Sulz. hist. ins. t. 30. *f.* 11.
Martinière Journ. de phys. Nov. 1787. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Oceano, tierra del fuego.

spinosus. 19. O. oblongus, corpore spinoso pellucido. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 377. *n.* 14. *mant. ins.* 1. *p.* 241. *n.* 15.
Habitat in Oceano atlantico.

albicornis. 20. O. oblongus fuscus, cauda pallida nigro punctata. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 241. *n.* 16.
Habitat in mari hispanico, *pisces consumens, oceanico minor, antennis corpore duplo brevioribus pedibusque pallidis.*

Entomon. 5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 375. *n.* 5. *mant. ins.* 1. *p.* 241. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1060. *n.* 5. *Fn. suec.* 2055. Oniscus abdomine subtus nudo, cauda subulata.
Degeer ins. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32. *f.* 1. 2. Squilla Entomon.
Raj. ins. 43. Asellus marinus, cornubiensis alius.
Klein dub. 38. *f.* 1. 2. Entomon pyramidale.
Petiv. gazoph. t. 1. *f.* 4.
Gron. zooph. 992.
Baster opusc. subs. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Onisci *plantarum foliis, quisquiliis, animalium succo victitant, & exuvias mode deponunt.*

Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Oceano, *velociſſime natans, cancris, piſcibus victitans, piſcatoribus exoſus.*

ceti. 6. O. ovalis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fn. ſuec.* 2056.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 17.
Degeer inſ. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6. 7. Squilla balænæ.
Martens Spitsb. t. 8. *f.* D. Pediculus ceti.
Seb. muſ. 1. *t.* 90. *f.* 5.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 14.
Egede groenl. t. 37.
Habitat in Oceano *boreali, balænis moleſtus, an hujus generis?*

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 8.
Syſt. nat. 2. *p.* 1060. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 2057. *It. wgoth.* 190. Oniſcus ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 66. *t.* 4. *f.* 6. Oniſcus balthicus.
Degeer inſ. 7. *p.* 523. *n.* 3. *t.* 23. *f.* 11. Squilla marina.
Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Oceano Norwegico.

bicaudatus. 8. O. ſemicylindricus, antennis longitudine corporis. *Fn. ſuec.* 2062.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 11.
Müll. zool. dan. prodr. 2362. Oniſcus volutator.
Habitat in Oceano norwegico.

chelipes. 21. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 10.
Pall. miſc. p. 194. *t.* 14. *f.* 16. 17. Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 69. *t.* 4. *f.* 17. Oniſcus linearis.
Baſt. opuſc. ſubſec. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2. Oniſcus longus teres.
Habitat inter maris atlantici fucos.

linearis. 9. O. cauda quadridentata. *Amœn. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 100. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 9.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 62. *t.* 4. *f.* 11. Oniſcus ungulatus.
Habitat in Indiæ Oceano.

ſcopulorum. 10. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Fn. ſuec.* 2060. *It. wgoth.* 190. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 12.
Stroem ſundm. p. 166. *n.* 3.
Habitat in Oceano norwegico.

aquaticus. 11. O. cauda rotundata: ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1061. *n.* 11. *Fn. ſuec.* 2061. Oniſcus lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis.
Degeer inſ. 7. *p.* 496. *n.* 1. *t.* 31. *f.* 1. Squilla Aſellus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 672. *n.* 1. Aſellus cauda bifida, ſtylis bifurcis, articulis ſeptem.
Raj. inſ. p. 43. *n.* 1. Aſellus aquaticus Geſneri.
Friſch inſ. 10. *t.* 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 12.
Schaeff. elem. t. 22.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, pullis folliculo ſexfido matris incluſis.*

oceanicus. 12. O. ovalis, cauda bifida, ſtylis bifidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 18.
Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.
act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463.
Baſt. opuſc. ſubſec. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.
Stroem ſundm. p. 202. *t.* 1. *f.* 14. 15.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 4.
Habitat in Oceano europæo, *aſello affinis.*

ſerratus. 22. O. fuſcus ovatus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ſerratis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 19.
Habitat in Oceano hiſpanico, *parvus, brevis.*

aſſimilis. 13. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 19. *mant. inſ.* 1: *p.* 242. *n.* 20.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus globator.
Raj. inſ. 43. Aſellus marinus vulgari brevior & latior.
Baſt. opuſc. ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Oceani europæi *fucis.*

maculatus. 23. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo: lineis punctatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 21.
Habitat in Italia, *ſtatura O. Armadillo, aut triplo major.*

puſtulatus. 24. O. ovalis ater. ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1144. Oniſcus Armadillo.
Habitat in Luſitania.

Aſellus. 14. O. ovalis, cauda obtuſa, ſtylis duobus ſimplicibus. *Fn. ſuec.* 2058. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 23.
Scop. ent. carn. 1142.
Raj. inſ. p. 41. *n.* 1. Aſellus aſininus ſ. vulgaris.
Matth. Dioſcor. 257.
Aldrov. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Gronov. zooph. 993.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 670. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Schaeff. elem. t. 92.
Degeer inſ. 7. 5. *p.* 547. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis, *pullis folliculo quadrivalvi abdominali matris incluſis.*

Armadillo. 15. O. ovalis cinereo-fuſcus, cauda obtuſa integra. *Fn. ſuec.* 2059.* *It. goth.* 298. *Scop. ent. carn.* 1144.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 670. *n.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 24.
Raj. inſ. p. 42. Aſellus lividus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30 *f.* 13.
Habitat ſub Europæ *lapidibus, tactus ſe in globum immobilem durum contrahens.*

corallinus. 25. O. lanceolatus ſupra fuſcus, cauda triquetro-oblonga crenata. *Thunb. nov. act. Upſ.* 4. *p.* 27. *n.* 46.
Habitat in Sudermanniæ aquoſis, *etiam intus* corallinum officinarum, *ſubtus albus, antennis corpore quadruplo brevioribus.*

aculeatus. 26. O. thorace nudo, dorſo tribus ordinibus cuſpidum notato. *Lepech. act. petrop.* 1778. 1. *p.* 247. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in mari albo, *miniatus,* 11 *lineas longus.*

ſcorpioides. 27. O. thorace globoſo-ovato glabro, cauda elongata articulata ſpina ſetiſque bifidis terminata. *Lepechin. act. petrop.* 1778. 1. *p.* 248. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat copioſus ad littora maris albi, 10 *lineas longus, capite exiguo.*

cuspidatus. 28. O. thorace articulato tuberculoso: segmentis dorsalibus sex cuspidatis. *Lepechin act. Petrop.* 1778. 1. *p.* 249. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in mari albo, *lateribus cauda penicillata, antennis* 4.

hecticus. 29. O. cinereus linearis, cauda lunari biscupidata: stylis duobus linearibus. *Pall. spic. zool.* 9. *p.* 61. *t.* 4. *f.* 10. A. B. C. D.

Habitat in mari atlantico, *lineari affinis, duriusculus, sesquipollicaris, antennis* 4, *pedibus exilibus.*

Tinea. 30. O. ovatus viridis nigro maculatus, cauda rotundata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2364.

Habitat in Daniæ *regno.*

tridentatus. 31. O. planiusculus, cauda bifolia tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2372.

Habitat in Dania.

fuscus. 32. O. fuscus, crusta carinata, macula thoracis alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2376.

Habitat in Dania.

Medusarum. 33. O. compressiusculus, fronte obtusa, antennis brevissimis nutantibus, manibus quatuor compresso-incisis. *Fabr. fn. groenl. p.* 257. *n.* 232. *Müll. prodr. zool. dan.* 2355. *Stroem sundm.* 1. *p.* 188. *t.* 1. *f.* 12. 13. Cancer medusarum.

Habitat sub medullæ capillatæ *folimentis*, 10 *lineas longa.*

Cicada. 34. O. compressus sublinearis, manibus quatuor spuriis, antennis summis brevioribus, caudæ dorso lævi. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 258. *n.* 233.

Habitat in mari groenlandiam *alluente, potissimum ad ostia rivorum*, 5 *lineas longus.*

arenarius. 35. O. anterius depressiusculus, posterius carinato-subserratus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus lævibus, antennis subæqualibus. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 259. *n.* 234. *Müll. zool. dan. procr.* 2358. *Stroem. act. Hafn.* 10. *t.* 2. *f.* 1-8.

Habitat in Groenlandiæ littoribus arenosis, *supra ulvam umbilicalem, cum* 2 *præcedentibus &* 3 *insequentibus cancris, præsertim pulici affinis.*

Stroemianus. 36. O. compressus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus subdentatis, antennis summis brevissimis. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 235.

Müll. zool. dan. prodr. 2357.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 588. *t.* 8.
Habitat ad Groenlandiæ *littora, violaceus.*

abyssinus. 37. O. subcylindricus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus unidentatis, antennis subæqualibus setiferis margine baseos interiore serratis. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 236.
Habitat in fundo maris Goenlandiam *alluentis. supra ulvas maximas, minimus, vix* 4 *lineas longus.*

serratus. 38. O. ventricosus supra carinato serratus, rostro corniformi deflexo, manibus duabus spuriis, antennis summis longioribus. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 262. *n.* 237.
Habitat in profundis maris Groenlandiam alluentis, *ex albo croceoque fasciatus, egregie in aqua saltans, sæpius pronus natans, pedes, antennas, caudamque sub abdomine condens.*

273. SCOLOPENDRA. *Antennæ* setaceæ.

Palpi duo filiformes, articulati, inter maxillas connati.
Labium dentatum fissum.
Corpus depressum.
Pedes numerosi, totidem utrinque, quot corporis segmenta.

lagura. 1. Sc. pedibus utrinque duodecim, corpore ovali, cauda penicillo albo. *Fn. suec.* 2063.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 677. *n.* 6. *t.* 22. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1152. Julus lagurus.
Degeer inf. 7. *p.* 571. *n.* 1. *t.* 36. *f.* 1-3. Julus penicillatus.
Act. par. miss. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4-10.
Habitat sub Europæ *muscis.*

coleoptrata. 2. Sc. pedibus utrinque quatuordecim elongatis, thorace scutellato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1062. *n.* 2. Scolopendra pedibus utrinque 14, thorace coleoptrato.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 85. *t.* 4. *f.* 16. Julus araneoides.
Habitat in Europa *australi, statura forficatæ, at longior, antennis flavis longitudine corporis, femoribus aculeatis, tibiis scabris.*

forficata. 3. Sc. pedibus utrinque quindecim. *Fn. suec.* 2064. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 674. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 3.
Mouff. inf. 199.
Aldrov. inf. 635.
Raj. inf. 45.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 155.
Schaeff. elem. t. 111. *f.* 1.
Scop. ent. carn. 1146.
Degeer inf. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12.
Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. Sc. pedibus utrinque septendecim. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 4.
Brown jam. p. 426. *t.* 42. *f.* 4. Scolopendra maxima pedibus 36.
Gron. zooph. 1004.*
Habitat in America, *morsitanti affinis, at multo major.*

morsitans. 5. Sc. pedibus utrinque viginti, oculis octo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 325. 506. *Muf. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 5.
Marcgr. braf. 253. Japuruca.
Olear. muf. t. 12. *f.* 5.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 3.
Leeuwenh. epist. 102.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muf. 1. *t.* 81. *f.* 3. 4. & 2. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Frisch inf. 2. *t.* 2. *f.* 5.
Catesb. Carol. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 14.
Schroet Abhandl. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 563. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1

Scolopendræ *omni vitæ tempore rapina aliorum insectorum victitant, larvæ antecioribus quidem pedibus instructi, at cum pupis polypodes, agiles, currentes, imagini simillimæ.*

Habitat in America *australi & India*, *corporis segmentis* 22, *antennarum articulis* 20.

ferruginea. 6. Sc. pedibus utrinque viginti duobus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 6.
Degeer inf. 7. *p.* 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Africa, *ferruginea*, *pedibus luteis*, *corporis segmentis* 20.

dorsalis. 12. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco: linea dorsali ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 7.
Habitat in Coromandel, *magna*, *pedibus ferrugineis.*

clypeata. 13. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco scabro, capite clypeato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 8.
Habitat in Coromandel, *dorsali minor*, *corporis segmentis* 16 *angustis*, *antennis brevibus pedibusque pallidis.*

Gabrielis. 7. Sc. pedibus utrinque 148. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 9.
Habitat in Italia, *statura electricæ*, *at quadruplo major*, *tota flavescens*, *antennis brevibus*: *articulis* 14, *cauda semiovali cum appendice & stylis* 2 *vix cauda longioribus*. Fr. Gabriel Baro, Capucinus Massiliensis.

electrica. 8. Sc. pedibus utrinque septuaginta, corpore lineari. *Fn. suec.* 2065.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 676. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 561. *n.* 2. *t.* 35. *f.* 17. Scolopendra flava.
Aldrov. inf. 636. *n.* 8.
Raj. inf. 45.
Frisch inf. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europæ *suffocatis*, *in tenebris lucens.*

phosphorea. 9. Sc. pedibus utrinque septuaginta sex. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 11.
Habitat in Asia, *noctu lampyridis instar ignita*, *ex alto cælo decidua in navem*, *in mari indico & æthiopico* 100 *milliaribus a continente*, *capite ovato*, *flavescente*, *lineis* 2 *tertiaque transversa exarato*, *corpore filiformi*, *pennæ anserinæ crassitie*, *purpurascente*: *lineis* 2 *flavis parallelis*, *antennis subulatis ferrugineis*: *articulorum* 14. Eckeberg.

occidentalis. 10. Sc. pedibus utrinque 123. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 12.
Lift. it. 1699. *t.* 6.
Habitat in America, *ferruginea*, *femipedalis*, *convexiufcula*, *antennarum articulis* 14.

274. JULUS. *Antennæ* moniliformes.
Palpi duo filiformes, articulati.
Corpus femicylindricum.
Pedes numerofi, duplo utrinque plures, quam corporis fegmenta.

ovalis. 1. J. pedibus utrinque viginti. *Amœn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 1.
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4. 5. Onifcus.
Habitat in Oceano europæo.

varius. 9. J. pedibus utrinque 78, fegmentis bafi nigris apice albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 2.
Habitat in Italia, *mediæ magnitudinis*, *capite nigro: fafcia media alba*, *fegmentorum margine tenuiffime ferrugineo*, *pedibus nigris.*

craffus. 2. J. pedibus utrinque octoginta. *Amœn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 35. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 3.
Habitat in Afia, *pallefcens: linea utrinque e punctis minutiffimis nigris*, *cauda acuta.*

terreftris. 3. J. pedibus utrinque centum. *Fn. fuec.* 2066.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 679. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 1152.
Degeer inf. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9. 10. Julus fafciatus.
Mouff. inf. 30.
Raj. inf. p. 46. *n.* 4.
Aldrov. inf. 636. *n.* 4.
Jonft. inf. t. 23.
Frifch inf. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Gron. zooph. 1007.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 156.
hift. inf. t. 30. *f.* 15.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

complanatus. 4. J. pedibus utrinque trigenta, corpore planiusculo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 5. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1065. *n.* 4. *Fn. suec.* 2068.* Julus pedibus utrinque 30, corpore planiusculo, antennis clavatis.
Poda inf. 127. Julus scolopendricus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 675. *n.* 3. Scolopendra fusca, pedibus utrinque 30.
Scop. ent. carn. 1150. Scolopendra julacea.
Degeer inf. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.
Habitat in Europa, *frequens in* Anglia.

tridentatus. 10. J. pedibus utrinque trigenta sex, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 6.
Habitat in America.

sabulosus. 5. J. pedibus utrinque centum viginti. *Fn. suec.* 2067. *It. goth.* 280. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 679. *n.* 2. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 349. *n.* 7.
Raj. inf. 47. Julo glabro affinis lividis albisque circulis.
Schaeff. elem. t. 73.
Habitat in Europæ *sabulosis*, *in corylo*, *terrestri duplo major.*

stigma. 11. J. pedibus utrinque triginta, corpore atro: segmentis alternis utrinque puncto calloso albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 8.
Habitat in Coromandel.

Carnifex. 12. J. pedibus utrinque 94, capite, cauda, linea dorsali pedibusque sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 9.
Schroet. Abh. 1. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Coromandel.

indus. 7. J. pedibus utrinque 115. *Mus. Lud. Ulr.* 462.* *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 90. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 10.
Amœn. acad. 1. *p.* 324. Scolopendra pedibus 96.
Petiv. gazoph. t. 74. *f.* 3.
Seb. mus. 1. *t.* 81. *f.* 5.
Gron. zooph. 1008.
Degeer inf. 7. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 7.

Juli, *omni vitæ stadio rapina aliorum insectorum minimorum, acarorum præcipue, victitant, larva pupaque polypode, agili, currente, imagini simillima.*

Habitat in America *auſtrali* & India, *ferrugineus*, *pedibus luteis*, *ſegmento corporis ultimo acuminato.*

fuſcus. 8. J. pedibus utrinque 124. *Amœn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 34. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 11.
Seb. muſ. 2. *t.* 24. *f.* 4. 5.
Habitat in America *auſtrali* & India.

maximus. 9. J. pedibus utrinque 134. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 12.
Marcgr. braſ. 255. Vermis terreſtris.
Liſt. it. 1699. *t.* 5.
Habitat in America.

rupeſtris.* 6. J. pedibus utrinque 108. *Güldenſtedt it.* 1. *p.* 295.
Habitat in antro Georgiæ *ad rivum* Cheryn, *bipollicaris*, *pennæ anſerinæ craſſitie*, *lividus*, *nitens*, *capite antenniſque nigris*, *ſegmentis duobus ultimis apodibus.*

